SyncMaster

SERIES 3 | TA300

LED TV Monitörü

(MFM TV)

Kullanım Kılavuzu

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Bu Samsung ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz.

Daha eksiksiz bir hizmet almak için, lütfen ürününüzü şu adreste kayıt ediniz:

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Bu Kullanıcı Kılavuzundaki şekiller ve resimler yalnızca referans amaçlı verilmiştir ve gerçek ürünün görünümünden farklı olabilir. Ürün tasarımı ve teknik özelikler bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir.

Dijital TV uyarıları

1. Digital TV(DVB) ile ilgili olan işlevler, yalnız DVB-T (MPEG2 ve MPEG4 AVC) dijital yer üstü sinyallerinin yayınlandığı ya da uyumlu bir DVB-C(MPEG2 ve MPEG4 AAC) kablolu TV servisine erişiminizin olduğu ülkelerde/alanlarda kullanılabilir. Lütfen bölgenizdeki DVB-T ya da DVB-C sinyallerinin alınma olasılığını yerel bayinizle kontrol edin.
2. DVB-T; dijital yer üstü televizyonların yayını için bir DVB Avrupa Birliği standardıdır ve DVB-C ise, kablolu dijital TV'lerin yayını içindir.
3. Bu TV seti [Ağustos, 2008] itibarıyla geçerli DVB-T ve DVB-C standartlarını karşılasa bile, gelecekteki DVB-T dijital karasal yayın ve DVB-C dijital kablo yayınları ile uyumluluğu garanti edilemez.
4. Bu TV setinin kullanıldığı ülkelere/alanlara bağlı olarak bazı kablolu TV sağlayıcıları, bu tür bir hizmet için ek ödeme talep edebilirler ve onların koşullarına ve şartlarına uymanız gerekebilir.
5. Bazı Dijital TV işlevleri, bazı ülkelerde ya da bölgelerde kullanımda olmayabilir ve DVB-C kablolu hizmet sağlayıcılarından bazıları ile doğru şekilde çalışmayabilir.
6. Daha fazla bilgi için, lütfen yerel Samsung müşteri hizmetleri merkeziniz ile iletişim kurun.

   ✎ TV'den sağlanan kalite ülkeler arasındaki yayın yöntemlerinin farklılığından etkilenebilir. Lütfen TV performansının TV ayarınızı yeniden yapılandırarak iyileştirilip iyileştirilmeyeceğini görmek için, yerel SAMSUNG Yetkili Bayinizle veya SAMSUNG Çağrı Merkeziyle bu durumu kontrol edin.

Sabit görüntü uyarısı

Ekranda sabit görüntü (jpeg resim dosyaları gibi) veya sabit görüntü öğesi (TV programı logosu, panorama veya 4:3 görüntü formatı, ekran düğmesindeki stok veya haber çubuğu) görüntülemekten kaçının. Sabit görüntünün sürekli görüntülenmesi ekranında gölgelenmelere neden olarak görüntü kalitesini etkiler. Bu etkinin gerçekleşme riskini azaltmak için, lütfen aşağıdaki önerileri izleyin:

- Uzun süre aynı TV kanalını görüntülemekten kaçının.
- Herhangi bir görüntüyü her zaman tam ekran görüntülemeye çalışın, mümkün en iyi eşleme için TV'de ayarlanmış resim formatını kullanın.
- İstediğiniz resim kalitesini elde etmek için, parlaklık ve kontrast değerlerini en düşük düzeye indirin, çok yüksek değerler yanma sürecini hızlandırabilir.
- Görüntü alıkonmasını ve ekran yanmasını azaltmak için tüm TV özelliklerini sık sık kullanın, ayrıntılı bilgi için uygun kullanım kılavuzu bölümüne bakın.

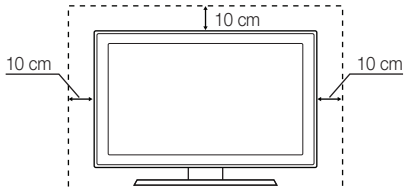
Kurulum Alanının Sabitlenmesi

Uygun havalandırma için, ürün ve diğer nesneler (duvar gibi) arasında gerekli mesafeyi bırakın.
Buna dikkat edilmemesi ürünün dahili sıcaklığında gerçekleşecek artış nedeniyle yangına veya üründe bir soruna neden olabilir.

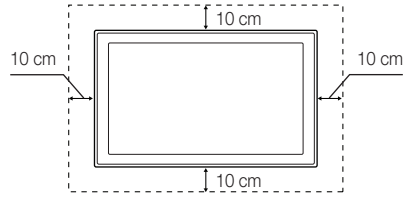
✎ TV'nin gerçek görünümü, modele bağlı olarak bu kılavuzdan farklı olabilir.

✎ TV'ye dokunurken dikkatli olun. Bazı parçalar biraz sıcak olabilir.

Bir standla monte etme.



Bir duvar montajıyla monte etme.



- Aşağıdaki durumlarda bir idari ücret alınabilir:
  - (a) bir teknisyen talep ettiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumadığınız yerlerde).
  - (b) ürünü onarım merkezine getirdiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumadığınız yerlerde).
- Bu gibi bir idari ücretin miktarı herhangi bir çalışma ya da ev ziyareti gerçekleşmeden önce size bildirilecektir.

İçindekiler

Başlarken 4

4 Güvenlik Önlemleri
11 Aksesuarlar
12 Kontrol Paneline Bakış
13 Uzaktan Kumandaya Bakış

Bağlantılar 14

14 Bir Antene bağlanma
14 Plug & Play (Başlangıç Kurulumu)
15 AV Cihazına Bağlama
16 COMMON INTERFACE yuvasına bağlanma
16 Bir Ses cihazı ve PC bağlama
18 Giriş Kaynağını Değiştirme

Temel Özellikler 18

18 Menülerde Nasıl Gezilir
19 **INFO** düğmesini kullanma (Şimdiki ve Sonraki kılavuz)
19 Kanal Menüsünü Kullanma
21 Kanal Menüsü
22 Görüntü Menüsü
25 Ses Menüsü
27 Sistem Menüsü
30 Destek Menüsü

Gelişmiş Özellikler 32

32 İçeriğim öğesini kullanma

Diğer Bilgiler 36

36 Analog Kanal Teletekst Özelliği
37 Bir Duvar Montajının/Masaüstü Altlığının Takılması
38 Kabloların Montajı
38 Hırsıza Karşı Kensington Kilidi
39 Sorun Giderme
43 Teknik Özellikler

TÜRKÇE

Sembolü Kontrol Edin!

TOOLS

Bu işlev uzaktan kumanda üzerindeki **TOOLS** düğmesine basılarak kullanılabilir.

Not

Adım Adım Kılavuzu

Başlarken

Güvenlik Önlemleri

Güvenlik önlemleri için kullanılan simgeler

UYARI	Bu işaretle işaretlenmiş güvenlik önlemlerine uyulmaması, ciddi yaralanmaya ve hatta ölüme neden olabilir.
DİKKAT	Bu işaretle işaretlenmiş güvenlik önlemlerine uyulmaması, kişisel yaralanmaya ve mülkiyet hasarına neden olabilir.

Yapmayın.

Yapılmalıdır.

DİKKAT

ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ AÇMAYIN

DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, KAPAĞI (VEYA DESTEĞİ) ÇIKARMAYIN. İÇ KISIMDA SERVİSİ KULLANICI TARAFINDAN YAPILABİLEN BAŞKA BİR PARÇA BULUNMAMAKTADIR. SERVİS İÇİN YETKİLİ PERSONELE BAŞVURUN.

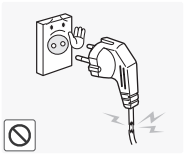
Bu sembol içerde yüksek voltaj olduğunu gösterir. Bu ürünün dahili parçasıyla herhangi bir temasta bulunmak tehlikelidir.

Bu sembol, çalışma ve bakıma ilişkin önemli literatürün bu ürüne dahil edildiği konusunda sizi uyarır.

Güce İlişkin

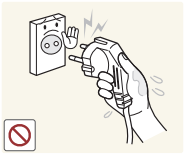
Aşağıdaki görüntüler referans olarak almanız içindir ve modele ve ülkelere göre değişiklik gösterebilir.

Uyarı



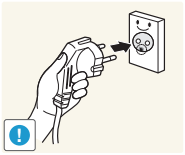
Hasarlı güç kablosu veya fiş ya da gevşek bir priz kullanmaktan kaçının.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



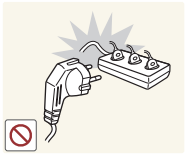
Güç beslemesini ıslak elle takmaktan veya çıkarmaktan kaçının.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.



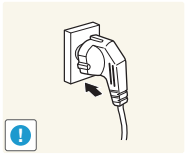
Güç kablosunu topraklanmış bir prize (yalnızca yalıtım sınıfı 1 donanımı için) taktığınızdan emin olun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yaralanmayla sonuçlanabilir.



Tek bir prize birden fazla elektik uygulaması bağlamaktan kaçının.

- Bu uyarının dikkate alınmaması, prizin aşırı ısınması nedeniyle yangına neden olabilir.

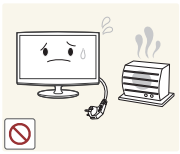


Güç kablosunu sıkı bir şekilde takın.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.

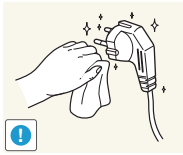
Güç kablosunun bükülmemesine veya kıvrılmamasına dikkat edin ve kablonun üzerine ağır nesneler koymaktan kaçının.

- Bu uyarıya dikkat edilmemesi, güç kablosu zarar göreceği için elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Güç kablosunu ve ürünü herhangi bir ısıtıcıdan uzak tutun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



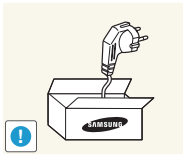
Güç kablosunun veya prizin pimleri tozlanırsa, kuru bir bez kullanarak temizleyin.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.

Dikkat

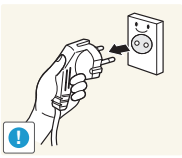
Ürün çalışıyorken, güç kablosunu çıkarmaktan kaçının.

- Aksi takdirde, elektrik çarpması nedeniyle ürüne zarar verebilir.



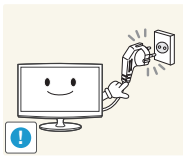
Yalnızca şirketimiz tarafından sağlanan güç kablosunu kullanın. Ayrıca, başka bir elektrikli cihazın güç kablosunu kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Güç kablosunu prizden çekerken, kablo kısmından değil, fiş kısmından tuttuğunuzdan emin olun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

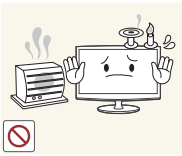


Güç kablosunu erişimi kolay bir prize bağlayın.

- Ürünle ilgili bir sorun meydana gelmesi durumunda, güç kablosunu prizden çıkarıp gücü tamamen kesmelisiniz. Ürün üzerindeki güç düğmesini kullanarak gücü tamamen kesemezsiniz.

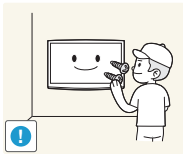
Kuruluma İlişkin

Uyarı



Ürün üzerine yanan mum, sivrisinek kovucu veya sigara koymaktan ve ürünü bir ısıtıcının yanına kurmaktan kaçının.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.

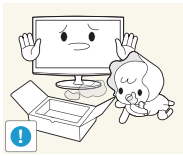


Ürünü duvara monte etmek için bir kurulum mühendisinden veya ilgili bir şirketten yardım alın.

- Aksi halde, bu durum yaralanmayla sonuçlanabilir.
- Belirtilen duvar montajının kullanıldığından emin olun.

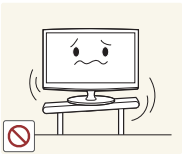
Ürünü kitaplık veya gömme dolap gibi iyi havalandırılmayan bir yere kurmaktan kaçının.

- Buna dikkat edilmemesi dahili aşırı ısınma nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.



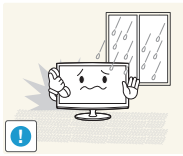
Ürünü paketlemek için kullanılan plastik torbaları çocuklardan uzak tutun.

- Çocuklar plastik torbaların içine kafalarını sokarlarsa, boğulabilirler.



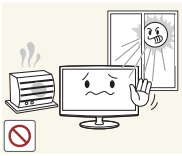
Ürünü sabit olmayan veya hareketli veya eğik bir raf gibi aşırı titreşimin gerçekleşebileceği bir konuma kurmaktan kaçının.

- Ürün düşebilir ve düşmesi ürüne zarar verebilir veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünün aşırı titreşime maruz kalan yerlerde kullanılması, üründe bir sorun meydana gelmesine veya yangına yol açabilir.



Ürünü toza, neme (sauna gibi), yağa, dumana veya suya (yağmur gibi) maruz kalabilecek bir yere veya bir araç içine kurmaktan kaçının.

- Aksi takdirde elektrik çarpması veya yangın oluşabilir.



Ürünü doğrudan güneş ışığı alan bir yere kurmaktan ve ürünü ateş veya ısıtıcı gibi ısı kaynağı ürünlerin yanına kurmaktan kaçının.

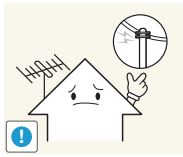
- Bu ürünün kullanım ömrünü kısaltabilir veya yangına neden olabilir.

Ürünü çocukların kolayca erişebileceği yükseklikte bir konuma kurmaktan kaçının.

- Çocuk ürüne dokunursa, ürün düşebilir ve bu durum yaralanmaya yol açabilir.
- Ön kısım daha ağır olduğunda, ürünü düzgün ve sabit bir yüzey üzerine kurun.

Yağmur suyu girmesini önlemek için dış cephe anten kablosunun giriş bölümünü aşağıya doğru bükün.

- Ürünün içine yağmur suyu girerse, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



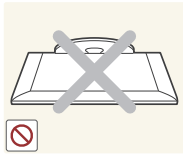
Anteni yüksek voltajlı kablolardan uzak bir yere kurun.

- Anten yüksek voltajlı bir kabloyla temas eder veya bunun üzerine düşerse, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

⚠ Dikkat

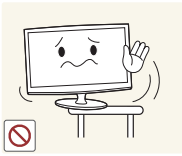
Ürün taşınırken düşmemesine dikkat edin.

- Düşmesi üründe bazı sorunlara veya yaralanmaya yol açabilir.



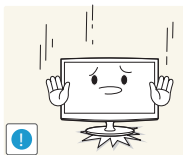
Ürünü, baş aşağı şekilde zemine yerleştirmeyin.

- Bu ürün paneline hasar verebilir.



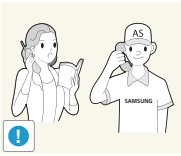
Ürünü bir konsol veya raf üzerine monte ederken, ürünün ön kısmının konsolun veya rafın kenarından çıkmamasına dikkat edin.

- Aksi takdirde, bu ürünün düşmesine ve bir arıza meydana gelmesine veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünün boyutuna uygun bir kabin ve raf kullandığınızdan emin olun.



Ürünü aşağı doğru koyarken, çok yavaş olun.

- Aksi halde, üründe bazı sorunlara veya yaralanmaya yol açabilir.

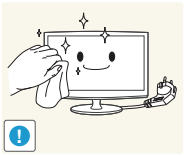


Ürün çalışma koşullarının belirgin düzeyde değiştiği bir yere monte ediliyorsa, etraftaki koşullar nedeniyle ciddi kalite sorunları meydana gelebilir. Bu durumda, ürünü duruma ilişkin bir servis mühendisinden yardım aldıktan sonra monte edin.

- Mikroskopik toza, kimyasal maddelere, aşırı yüksek veya düşük sıcaklığa, yüksek neme maruz kalan yerler ve ürünün sürekli olarak uzun süre kullanılacağı hava alanları gibi yerler.

Temizlemeye İlişkin

Uyarı



Ürünü temizlemeden önce, güç kablosunu çıkarın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

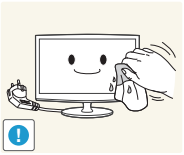
Ürünü temizlerken, ürün parçalarına doğrudan su püskürtmeyin.

- Ürünün içine su kaçırmadığınızdan emin olun.
- Aksi halde, yangına, elektrik çarpmasına veya üründe bazı sorunlara yol açabilir.

Dikkat

Ürünün üzerine doğrudan temizleyici madde püskürtmekten kaçının.

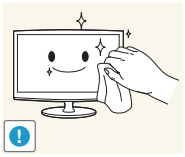
- Bu ürünün dış kısmında veya panel yüzeyinde renk bozulmasına veya çizilmeye yol açabilir.



Ürünü temizlemeden önce güç kablosunu çıkarın ve ürünü yumuşak ve kuru bir bezle hafifçe bastırarak temizleyin.

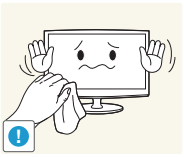
- Ürünü temizlerken, balmumu, benzen, alkol, tiner, böcek ilacı, sivrisinek ilacı, güzel kokulu bir madde, yağlayıcı ya da temizleme maddesi gibi kimyasalları kullanmaktan kaçının.

  Bu dış kısımda deformasyona ve baskının çıkmasını neden olabilir.



"Monitöre özel temizleme maddesi" ile ıslatılmış yumuşak bir bez kullanın ve ürünü bununla temizleyin.

- Monitöre özel temizleme maddesi mevcutsa, temizleme maddesini ürünü kullanmadan önce 1:10 oranında suyla seyreltin.



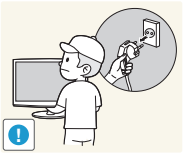
Ürünün dış kısmı kolayca çizilebileceğinden, uygun bir temizleme bezi kullandığınızdan emin olun.

Kullanım İlişkili

Uyarı

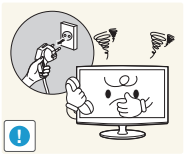
Ürün yüksek voltajla çalıştığı için, ürünün kendisini asla parçalarına ayırmayın, onarmayın veya değiştirmeyin.

- Aksi halde, bu durum yangınla veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.
- Ürünün tamir edilmesi gerektiğinde, bir servis merkezine başvurun.



Ürünü taşımak için, gücü kapatın ve güç kablosunu, anten kablosunu ve ürüne bağlı diğer tüm kabloları sökün.

- Bu uyarıya dikkat edilmemesi, güç kablosu zarar göreceği için elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

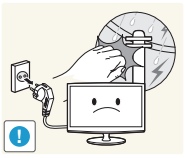


Ürün garip bir ses, yanma kokusu, duman meydana getirirse, güç kablosunu hemen sökün ve bir servis merkezine başvurun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

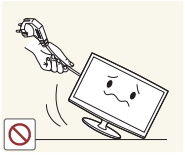
Ürünü düşürdüğünüzde veya kasa hasar gördüğünde, gücü kapatın ve güç kablosunu çıkarın. Bir Servis Merkezi'ne başvurun.

- Aksi halde, bu durum yangınla veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.



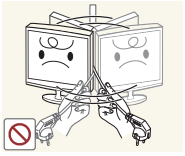
Gök gürültüsü veya yıldırım meydana geldiğinde, güç kablosunu çıkarın ve çok tehlikeli olduğu için hiçbir nedenden ötürü anten kablosuna dokunmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Ürünü, güç kablosunu veya anten kablosunu çekerek hareket ettirmekten kaçının.

- Aksi halde, kablo hasar göreceğinden elektrik çarpması, yangın veya üründe bir soruna yol açabilir.

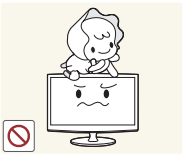


Ürünü, güç kablosunu veya sinyal kablosunu tutarak kaldırmaktan veya hareket ettirmekten kaçının.

- Aksi halde, kablo hasar göreceğinden elektrik çarpması, yangın veya üründe bir soruna yol açabilir.

Havalandırmanın masa örtüsü veya perdeyle tıkanmamasına dikkat edin.

- Aksi halde, dahili aşırı ısınma nedeniyle yangına yol açabilir.

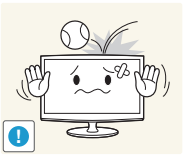


Çocukların üründe sallanmasına veya ürüne tırmanmasına izin vermekten kaçının.

- Aksi halde, ürünün düşmesine neden olarak yaralanma veya ölümle sonuçlanabilir.

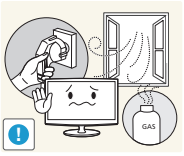
Ürünün üzerine oyuncak veya kurabiye gibi şeyler koymaktan kaçının.

- Çocuk nesneyi almak için ürünü sallarsa, nesne veya ürün düşebilir ve bu yaralanmaya ve hatta ölüme neden olabilir.



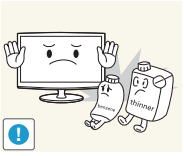
Ürünün üzerine bir nesne düşürmekten veya ürünün darbe almasından kaçının.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Gaz sızıntısı meydana geldiğinde, ürüne veya güç kablosuna dokunmayın ve ortamı derhal havalandırın.

- Kıvılcım meydana gelmesi patlama veya yangınla sonuçlanabilir.
- Gök gürültüsü veya yıldırım varken, güç kablosuna veya anten kablosuna dokunmayın.



Ürünün yanında yanıcı sprey veya nesne kullanmaktan veya yanına bu tür nesneler koymaktan kaçının.

- Bu patlama veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürüne (havalandırma deliklerine, bağlantı noktalarına vs...) bıçak, bozuk para veya saç tokası veya yanıcı nesneler sokmaktan kaçının.

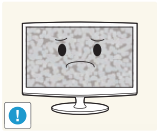
- Ürüne su veya yabancı madde girerse, gücü kapatın, güç kablosunu sökün ve bir servis merkezi ile temasa geçin.
- Aksi halde, elektrik çarpmasına, yangına veya üründe bazı sorunlara yol açabilir.

Ürünün üzerine vazo, saksı, meşrubat, kozmetik ürünler veya ilaç gibi sıvı maddeler içeren kaplar veya metal bir nesne koymaktan kaçının.

- Ürüne su veya yabancı madde girerse, gücü kapatın, güç kablosunu sökün ve bir servis merkezi ile temasa geçin.
- Aksi halde, elektrik çarpmasına, yangına veya üründe bazı sorunlara yol açabilir.

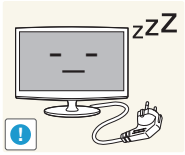
Ürün üzerine sert bir şekilde bastırmayın. Ürün deforme olabilir veya hasar görebilir.

⚠ Dikkat



Durağan bir görüntünün uzun bir süre görüntülenmesi kalıcı görüntüye veya ekran üzerinde lekeye neden olabilir.

- Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, güç koruma modunu kullanın veya ekran koruyucuyu hareketli resim moduna getirin.

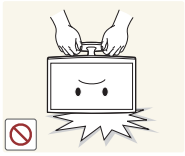


Örneğiniz evinizden çıktığınızda, ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın.

- Aksi takdirde, bu toz birikmesine yol açar ve aşırı ısınma veya kısa devre neticesinde yangına veya elektrik çarpmasına neden olur.

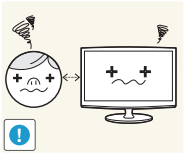
Ürün için doğru çözünürlüğü ve frekansı ayarlayın.

- Aksi halde, bu durum göz yorulmasına yol açabilir.



Ürünü ters çevirmekten veya yalnızca altlıktan tutarak taşımaktan kaçının.

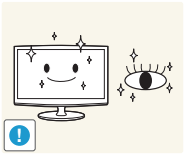
- Bu ürünün düşmesine neden olarak ürün hasarına veya yaralanmaya yol açar.



Ürünü sürekli olarak çok yakın mesafeden izlemek gözlerinize zarar verir.

Ürünün yanında nemlendirici ve fırın kullanmayın.

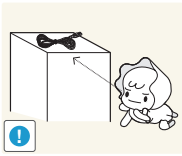
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



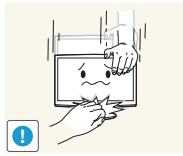
Ürün ekranını uzun süre izleyecekseniz, gözlerinizi ara sıra (saat başı beş dakika) dinlendirmeniz şarttır.

- Bu göz yorulmasını azaltır.

Ekran paneli uzun süre kullanıldıktan sonra sıcak olduğundan, ürüne dokunmayın.



Küçük aksesuarları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

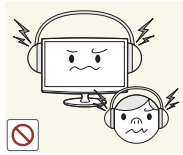


Ürünün açısını veya altlığın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Eliniz veya parmağınız sıkışırsa, yaralanabilirsiniz.
- Ürün aşırı derecede eğilirse, düşebilir ve bu durum yaralanmaya yol açabilir.

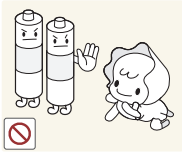
Ürünün üzerine ağır bir nesne koymaktan kaçının.

- Aksi halde, üründe bazı sorunlara veya yaralanmaya yol açabilir.



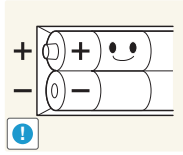
Kulaklık veya kulak içi kulaklıklar kullanırken, ses seviyesini çok yükseğe ayarlamayın.

- Çok yüksek ses seviyesinde dinleme, işitme sorunlarına yol açabilir.



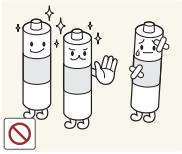
Çocukların uzaktan kumandadan çıkarılan pilleri ağzına almamasına dikkat edin. Pilleri, çocukların ve bebeklerin yetişemeyecekleri bir yere koyun.

- Çocuklar pilleri ağzına alırsa, derhal doktorunuza başvurun.



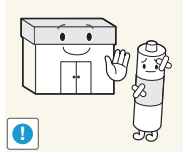
Pili değiştirirken, pil kutuplarını (+, -) doğru yerleştirdiğinizden emin olun.

- Aksi halde, pil zarar görebilir veya iç sıvısının akması nedeniyle yangına, bedensel yaralanmaya ya da zarara yol açabilir.



Yalnızca belirtilen standart pilleri kullanın. Yeni ve kullanılmış pilleri bir arada kullanmayın.

- Bu pilin çatlamasına veya akmasına neden olarak yangın, yaralanma veya kirliliğe (hasar) yol açabilir.



Piller (ve şarj edilebilir piller), sıradan bir atık değildir ve geri dönüşüme gönderilmelidir. Kullanılmış ya da şarj edilebilir pillerin geri dönüşüm amacıyla gönderilmesinden müşteri sorumludur.

- Müşteri, kullanılmış ya da şarj edilebilir pilleri bulunduğu yere yakın bir geri dönüşüm merkezine ya da benzer türde pil ya da şarj edilebilir pil satan bir mağazaya götürebilir.

Başlarken

Aksesuarlar

✎ Lütfen TV'nizle birlikte aşağıdakilerin de geldiğinden emin olun. Öğelerden herhangi biri eksikse, bayinizle görüşün.

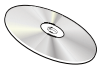
✎ Öğelerin rengi ve şekli modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

✎ Paket içeriğinde bulunmayan kablolar ayrı olarak satın alınabilir.

✎ Kutuyu açtığınızda, ambalaj materyalinin arkasında hiçbir aksesuar kalmadığını kontrol edin.

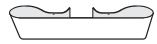
⚠ **DİKKAT: GÜVENLİ BİR ŞEKİLDE TAKIN TESTİ SETTEN AYRILMALIDIR**

- Uzaktan Kumanda ve Piller (AAA x 2)
- Garanti Kartı / Güvenlik Kılavuzu (Bazı yerlerde yoktur)
- Stand Bağlantısı / Vida (4 Adet)
- Temizleme Bezi
- Güç Kablosu
- Altlık Tabanı



- Kullanım Kılavuzu

- Hızlı Kurulum Kılavuzu



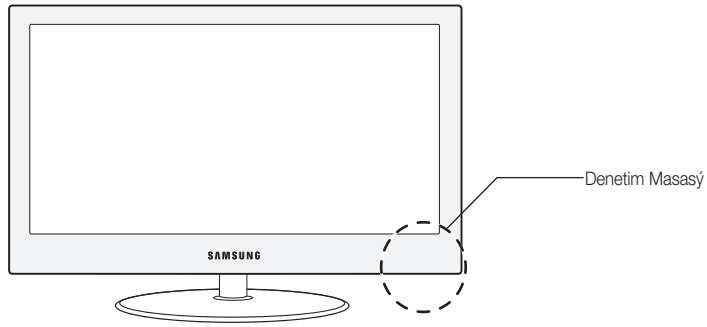
- Kablo Tutucusu

- HDMI/DVI Kablosu

Başlarken

Kontrol Paneline Bakış

✎ Ürünün rengi ve şekli, modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.



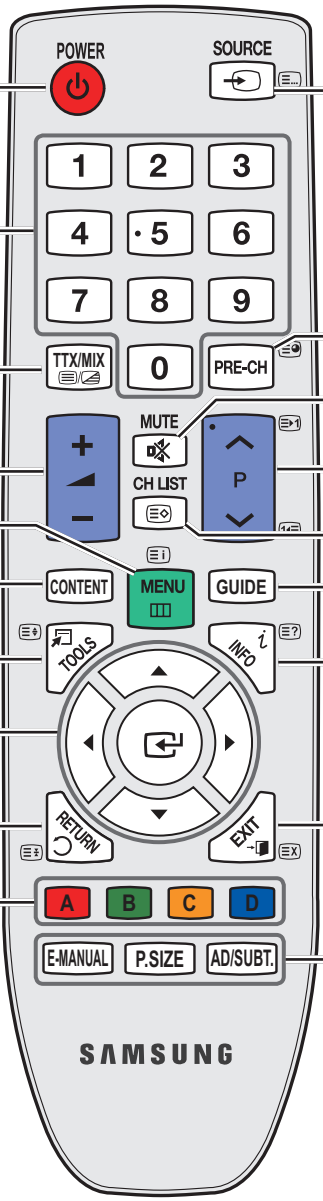
Güç Göstergesi	Güç açıkken yanıp söner ve kapanır ve bekleme modunda sürekli yanar.
Uzaktan kumanda sensörü	Uzaktan kumandayı TV üzerindeki bu noktaya doğru tutun.
SOURCE ⏎	Mevcut tüm giriş kaynakları arasında geçiş yapar. Ekran menüsünde, bu düğmeyi uzaktan kumanda üzerindeki **ENTER** ⏎ düğmesini kullandığınız gibi kullanın.
MENU	TV özelliklerinizin ekran menüsünü yani OSD'yi (ekran menüsü) görüntüler.
– ◢ +	Ses düzeyini ayarlar. OSD'de, uzaktan kumandada ◄ ve ► düğmelerini kullandığınız gibi **– ◢ +** düğmelerini kullanın.
∨ CH ∧	Kanalları değiştirir. OSD'de, uzaktan kumandada ▼ ve ▲ düğmelerini kullandığınız gibi **∨ CH ∧** düğmelerini kullanın.
⏻ (Güç)	TV'yi açar veya kapatır.
Hoparlör	-

Bekleme modu

TV'nizi uzun süre (örneğin, tatile gittiğinizde) bekleme modunda bırakmayın. Güç düğmesi kapatılsa bile, az miktarda güç tüketimi hala devam eder. Fişi prizden çıkarmak en iyi yoldur.

Uzaktan Kumandaya Bakış

✎ Bu uzaktan kumanda, görme sorunu olan kişiler için özel olarak tasarlanmıştır. Kanal ve Numara düğmelerinin üzerinde Braille noktaları bulunmaktadır.



TV'yi açar ve kapatır.

Kanallara doğrudan erişim sağlar.

Alternatif olarak, Teletekst AÇIK, Çift, Karışık veya KAPALI seçeneğini seçin.

Ses düzeyini ayarlar.

Ana ekranda gösterimli menü sistemini görüntüler.

TV İzle, **İçeriğim**ve **Kaynak**. seçeneklerini içeren İçerik Ana Sayfasını açar.

Sık kullanılan işlevleri hızlıca seçin.

İmleci hareket ettirin ve bir öğe seçin. Ayarı onaylayın.

Önceki menüye geri döner.

Bu düğmeler **Kanal Listesi**, **Kanal Yöneticisi**, **İçeriğim** menüsü, vb. içindir.

Kullanılabilir video kaynaklarını görüntüler ve seçer.

Önceki kanala geri döner.

Sesi geçici olarak kapatır.

Kanalları değiştirir.

Ekranda Kanal Listesi seçeneğini görüntüler.

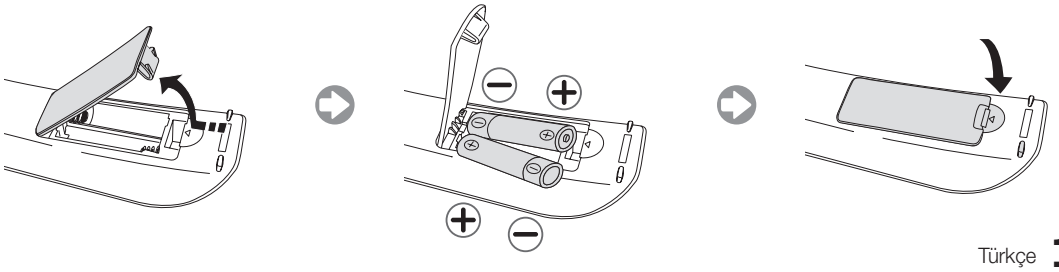
EPG'yi (Elektronik Program Kılavuzu) görüntüler.

TV ekranında bilgileri görüntüler.

Menüden çıkar.

E-MANUAL: Mevcut Değildir.
P.SIZE: **Resim Boyutu** seçeneğini seçer.
AD/SUBT.: Ses açıklamasını açar ya da kapatır (bazı yerlerde mevcut değildir). / Dijital altyazıları görüntüler.

Pillerin takılması (Pil boyutu: AAA)

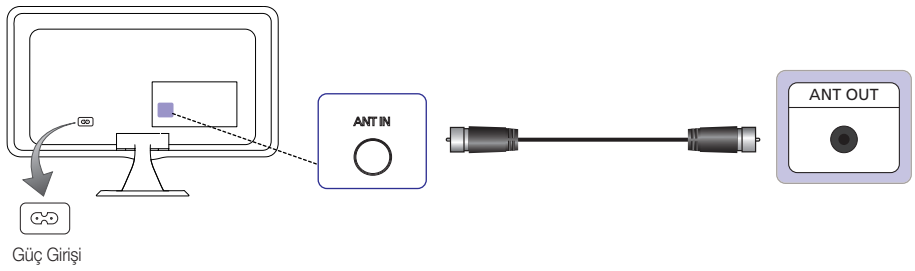


Bağlantılar

Bir Antene bağlanma

TV ilk kez açıldığında, temel ayarlar otomatik olarak devam eder.

✎ Ön ayar: Elektrik kabloları ve anten bağlama.



Plug & Play (Başlangıç Kurulumu)

TV ilk kez açıldığında, sıralı ekran uyarıları temel ayarların yapılandırılmasına yardımcı olur. **POWER** ⏻ düğmesine basın. **Plug & Play** yalnızca Giriş **Kaynak TV** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

✎ V'yi ayarlamadan önce, anten kablosunun bağlı olduğundan emin olun.

✎ Önceki adıma geri dönmek için, Kırmızı düğmeye basın.

1	Bir dil seçme	▲ veya ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** ↵ düğmesine basın. İstediğiniz OSD (Ekran Menüsü) dilini seçin.
2	**Dükkan Demosu** veya **Evde Kullanım** seçeneğini seçme	◄ veya ► düğmesine basın, ardından **ENTER** ↵ düğmesine basın. • **Evde Kullanım** modunu seçin. **Dükkan Demosu** Modu yalnızca satış ortamları içindir. • Cihazın ayarlarını **Dükkan Demosu** modundan **Evde Kullanım** (standart) moduna geri getirmek için: TV'deki ses düğmesine basın. Ses OSD'sini gördüğünüzde, **MENU** düğmesine basın ve 5 saniye boyunca basılı tutun. • **Dükkan Demosu** yalnızca mağaza gösterimi içindir. Bunu seçerseniz, çeşitli işlevleri kullanamazsınız. Evde izlerken, lütfen **Evde Kullanım** seçeneğini seçin.
3	Bir ülke seçme (ülkeye bağlı olarak)	▲ veya ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** ↵ düğmesine basın. Uygun ülkeyi seçin. ✎ **Ülke** menüsünden ülkeyi seçtikten sonra, bazı modeller pin numarasını ayarlamak için ek bir seçenek içerebilir. PIN numarasını girdiğinizde, “0-0-0-0” kullanılabilir değildir.
4	**Saat Modu** seçeneğini ayarlama	**Saat Modu** seçeneğini otomatik veya manuel olarak ayarlayın. • **Otomatik** : Bulunduğunuz saati dilimini (ülkeye bağlı olarak) seçin. • **Manuel**: Allows you to manually set the current date and time.
5	Bir anten seçme	▲ veya ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** ↵ düğmesine basın. Hatırlanacak **Anten Tipi** kaynağını seçin.
6	Bir kanal seçme	▲ veya ▼ düğmesine basın, ardından **ENTER** ↵ düğmesine basın. Hatırlanacak kanal kaynağını seçin. Anten kaynağını **Kablo** olarak ayarladığınızda, kanallara sayısal bir değer (kanal frekansları) atamanızı sağlayan bir adım görüntülenir. Daha fazla bilgi için, **Kanal** → **Otomatik Ayarlama** kısmına bakın.
7	**TV'nizden keyif alın.**	**ENTER** ↵ düğmesine basın.

Bu Özelliği Sıfırlamak İstiyorsanız...

Sistem - Plug & Play (Başlangıç Kurulumu) seçeneğini seçin. 4 basamaklı PIN numaranızı girin. Varsayılan PIN numarası “0-0-0-0”dır. PIN numarasını değiştirmek istiyorsanız, **PIN Değiştir** işlevini kullanın.

Mağazada yapmış olsanız bile, **Plug & Play** (**MENU** → **Sistem**) ayarını evde tekrar yapmanız gerekir.

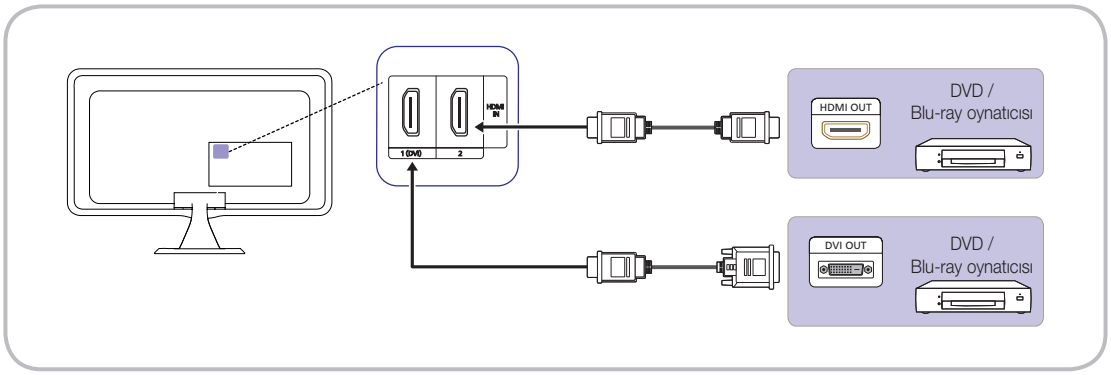
✎ PIN kodunu unutursanız, PIN'in “0-0-0-0” olarak sıfırlanması için Bekleme modunda uzaktan kumanda düğmelerine aşağıdaki sırayla basın: **POWER** (kapalı) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (açık).

Bağlantılar

AV Cihazına Bağlama

Bir HDMI veya HDMI - DVI kablosu kullanma (1080p'ye kadar)

Kullanılabilir cihazlar: DVD, Blu-ray oynatıcısı, HD kablo kutusu, HD STB (Set Üstü Cihazı) uydu alıcısı, VCR

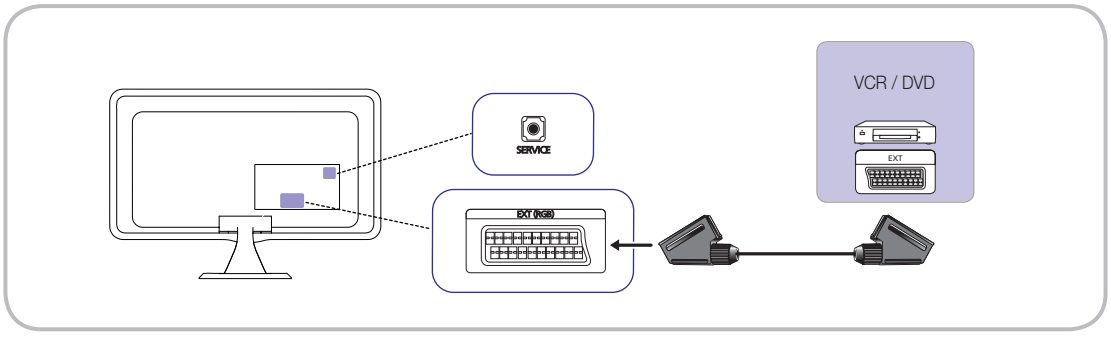


✎ HDMI IN 1(DVI), 2

- Bir HDMI - DVI kablosu, **HDMI IN 1(DVI)** bağlantı noktasına bağlanırsa, ses çalışmaz.
- TV'ye daha eski HDMI modu sürümü kullanan bir harici cihaz bağlanırsa görüntü normal şekilde (herhangi bir açıdan) gösterilmeyebilir ya da ses çalışmayabilir. Böyle bir sorun oluşursa, harici cihaz üreticisinden HDMI sürümü hakkında bilgi alın ve güncel değilse bir yükseltme talep edin.
- Sertifikalı bir HDMI kablosu satın aldığınızdan emin olun. Aksi halde, görüntü gösterilmeyebilir veya bir bağlantı hatası meydana gelebilir.
- Temel bir yüksek hızlı HDMI kablosu ya da ethernet özellikli bir kablo önerilir. Bu ürün HDMI üzerinden ethernet işlevini desteklemez.

Bir Scart Kablosu kullanarak

Kullanılabilir cihazlar: DVD, VCR



✎ **Harici** modunda, DTV Out yalnızca MPEG SD Video ve Sesi destekler.

✎ **SERVICE**: Yalnızca servis için konektör.

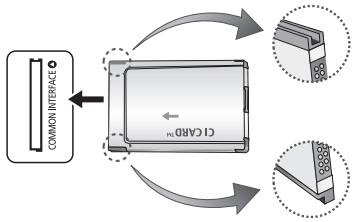
Bağlantılar

COMMON INTERFACE yuvasına bağlanma

"CI veya CI+ CARD" kullanma

Ücretli kanallar izlemek için, "CI veya CI+ CARD" takılı olmalıdır.

- "CI veya CI+ CARD" kartı takmazsanız, bazı kanallar "Şifreli Sinyal" mesajıyla birlikte görüntülenir.
- Bir telefon numarası, "CI veya CI+ CARD" Kimliği, Ana Makine Kimliği ve diğer bilgileri içeren eşleştirme bilgileri yaklaşık 2~3 dakika içinde görüntülenecektir. Bir hata mesajı görüntülenirse, lütfen servis sağlayıcınızla görüşün.
- Kanal bilgileri yapılandırması tamamlandığında, kanal listesinin güncelleştirildiğini belirten "Güncelleme Tamamlandı" mesajı görüntülenir.

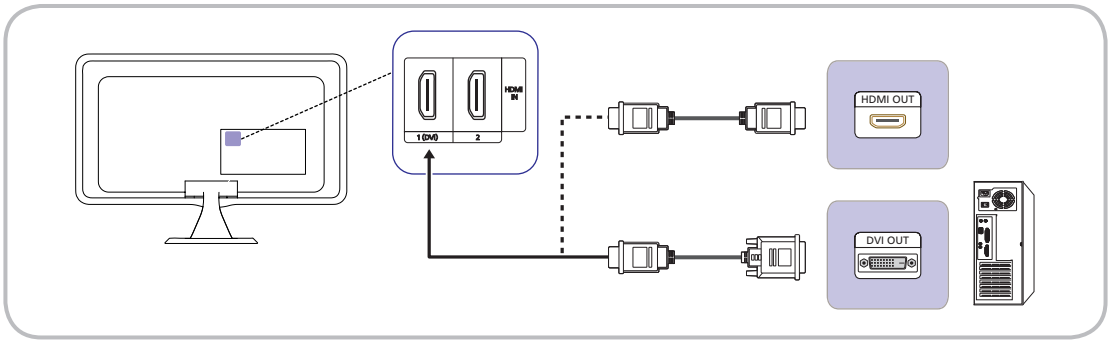


✎ **NOT**

- Yerel bir kablo hizmet sağlayıcısından bir "CI veya CI+ CARD" edinmeniz gerekir.
- "CI veya CI+ CARD"ı çıkarırken, "CI veya CI+ CARD" kartının düşmesi hasar görmesine neden olabileceği için ellerinizle dikkatli bir şekilde çekin.
- "CI veya CI+ CARD"ı kart üzerinde işaretli yönde takın.
- COMMON INTERFACE yuvasının konumu, modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- "CI veya CI+ CARD" bazı ülkelerde ve bölgelerde desteklenmez, yetkili bayinize danışın.
- Herhangi bir sorun yaşarsanız, lütfen servis sağlayıcınız ile irtibat kurun.
- Geçerli anten ayarlarını destekleyen "CI veya CI+ CARD" takın. Ekran bozulur ve görülmez.

Bir Ses cihazı ve PC bağlama

Bir Kulaklık Bağlantısı Kullanarak



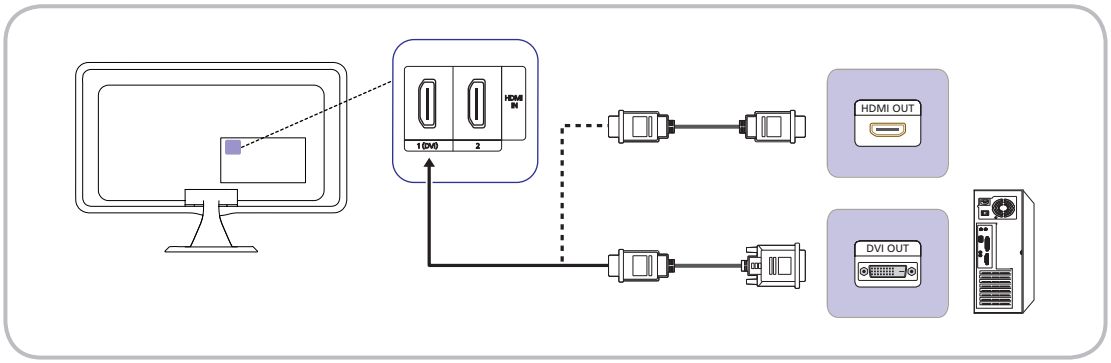
✎ **Kulaklıklar** 🎧: Kulaklıklarınızı cihazınızdaki kulaklık çıkışına bağlayabilirsiniz. Kulaklıklar takılıyken, dahili hoparlörlerden gelen ses kapatılır.

- Kulaklıklar TV'ye bağlandığında ses işlevi kısıtlanabilir.
- Kulaklık ses düzeyi ve TV ses düzeyi ayrı olarak ayarlanır.

Bağlantılar

Bir HDMI veya HDMI - DVI kablosu kullanma

✎ HDMI kablosuyla bağlama codec'e bağlı olarak desteklenmeyebilir.



Ekran Modları (HDMI-DVI Girişi)

Optimal çözünürlük: 1920 X 1080 pixels

Mod	Çözünürlük		Yatay Frekans (KHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati Frekansı (MHz)	Senk. Polarite (Y / D)
IBM	640 x 350	70Hz	31,469	70,086	25,175	+/-
	720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	56Hz	35,156	56,250	36,000	+/+
	800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
MAC	1152 x 870	75Hz	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 800	60Hz	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 960	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
	1280 x 1024	60Hz	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000	+/+
	1440 x 900	60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
	1440 x 900	75Hz	70,635	74,984	136,750	-/+
	1360 x 768	60Hz	47,712	60,015	85,500	+/+
	1680 x 1050	60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
	1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ NOT

- PC bağlantısı için, **HDMI IN 1(DVI)** jakını kullanmalısınız.
- Geçmeli tarama modu desteklenmemektedir.
- Standartlara uymayan bir video biçimi seçilirse, cihaz normal olarak çalışmayabilir.
- Ayrı ve Kompozit modlar desteklenir. SOG (Yeşilde Senk.) desteklenmez.
- PC (D-Sub) girişi desteklenmez.

Bağlantılar

Giriş Kaynağını Değiştirme

Kaynak

SOURCE → **Kaynak**

TV'yi veya DVD / Blu-ray oynatıcısı / kablo kutusu / STB uydu alıcısı gibi harici giriş kaynaklarını seçmek için kullanın.

- **TV / Ext. / HDMI1/DVI / HDMI2 / USB**

✎ **Kaynak** öğesinde, bağlı girişler vurgulanır.

✎ **TV** ve **Harici** her zaman etkin durumda kalır.

İsim Değiştir

SOURCE → TOOLS → **İsim Değiştir** → ENTER

Kaynak öğesinde, TOOLS düğmesine basın, böylece istediğiniz harici giriş kaynakları adını ayarlayabilirsiniz.

- **Video / DVD / Kablolu Alıcı / Uydu Alıcısı / PVR STB / AV Alıcısı / Oyun / Video Kamera / PC / DVI PC / DVI Cihazları / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: Giriş kaynağı seçiminizi kolaylaştırmak için giriş jaklarına bağlı cihazlara isim verin.

✎ HDMI kablosuyla bir PC'yi **HDMI IN 1 (DVI)** bağlantı noktasına bağlarken, TV'yi **İsim Değiştir** altında **PC** moduna ayarlamanız gerekir.

✎ HDMI-DVI kablosuyla bir PC'yi **HDMI IN 1 (DVI)** bağlantı noktasına bağlarken, TV'yi **İsim Değiştir** altında **DVI PC** moduna ayarlamanız gerekir.

✎ HDMI-DVI kablosuyla bir AV cihazını **HDMI IN 1 (DVI)** bağlantı noktasına bağlarken, TV'yi **İsim Değiştir** altında **DVI Cihazları** moduna ayarlamanız gerekir.

Bilgi

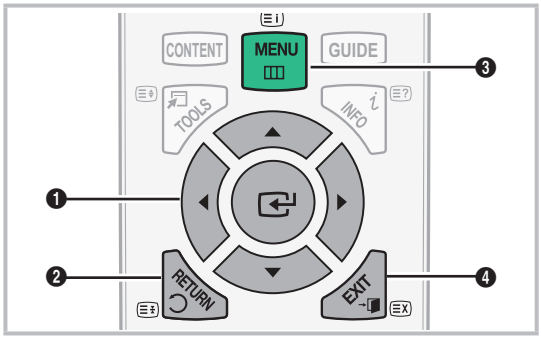
SOURCE → TOOLS → **Bilgi** → ENTER

Seçilen harici cihaz hakkında ayrıntılı bilgileri görebilirsiniz.

Temel Özellikler

Menülerde Nasıl Gezilir

TV'yi kullanmadan önce, menüde nasıl dolaşılabileceğini ve değişik işlevlerin nasıl seçileceğini ve ayarlanacağını öğrenmek amacıyla aşağıdaki adımları izleyin.



1. ENTER / Yön düğmesi: İmleci hareket ettirin ve bir öğe seçin. Ayarı onaylayın.
2. RETURN düğmesi: Önceki menüye geri döner.
3. MENU düğmesi: Ana ekranda gösterimli menü sistemini görüntüler.
4. EXIT düğmesi: Ekran menüsünden çıkar.

OSD (Ekran Menüsü) Nasıl Çalışır

Erişim adımı seçilen menüye göre farklılık gösterebilir.

1	MENU	Ekranda ana menü seçenekleri görünür: **Görüntü**, **Ses**, **Kanal**, **Sistem**, **Destek**.
2	▲ / ▼	▲ veya ▼ düğmesiyle bir simge seçin.
3	ENTER	Alt menüye erişmek için, ENTER düğmesine basın.
4	▲ / ▼	▲ veya ▼ düğmesiyle istediğiniz alt menüyü seçin.
5	◄ / ►	◄ veya ► düğmesiyle bir öğenin değerini ayarlayın. OSD ayarlama işlemi seçilen menüye göre farklılık gösterebilir.
6	ENTER	Yapılandırmayı tamamlamak için, ENTER düğmesine basın.
7	EXIT	EXIT düğmesine basın.

INFO düğmesini kullanma (Şimdiki ve Sonraki kılavuz)

Ekran, geçerli kanalı ve bazı belirli ses-video ayarlarının durumunu tanımlar.

Şimdiki ve Sonraki kılavuz yayın süresine göre günlük TV program bilgilerini görüntüler.

- Mevcut kanalı izlerken istediğiniz programa ait bilgileri görüntülemek için, ◀ / ▶ düğmelerini kaydırın.
- Diğer kanalların bilgilerini görüntülemek için, ▲ / ▼ düğmelerini kaydırın. Geçerli durumda seçili kanala gitmek istediğinizde, ENTER ↵ düğmesine basın.

Kanal Menüsünü Kullanma

TV İzle seçeneğini seçmek için, CONTENT düğmesine basın ve ardından kullanmak istediğiniz menüyü seçin. Her ekran görüntülenir.

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Kılavuz

CONTENT → **TV İzle** → **Kılavuz** → ENTER ↵

EPG (Elektronik Program Kılavuzu) bilgileri yayıncılar tarafından sağlanır. Yayıncılar tarafından sağlanan programı kullanarak izlemek istediğiniz programları önceden belirtebilirsiniz, böylece kanal belirtilen sürede otomatik olarak seçili programa geçer. Program girişleri kanal durumuna bağlı olarak boş veya günü geçmiş olarak görüntülenebilir.

Kanal Görünümünü Kullanma

- Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

- A Kırmızı (**Program Mdr**) : **Program Yöneticisi** öğesini görüntüler.
- B Yeşil (**-24 Saat**): Yayınlanacak programların listesini 24 saat önce görüntüler.
- C Sarı (**+24 Saat**): 24 saat sonra yayınlanacak programların listesini görüntüler.
- D Mavi (**CH Modu**): **Kanal Grnm** penceresinde görüntülemek istediğiniz kanalların türünü seçin.
- i (**Bilgi**): Seçilen programın ayrıntılarını görüntüler.
- ◇ (**Sayfa**): Sonraki ya da önceki sayfaya gider.
- ↵ (**İzle** / **Program**)
  - **Mevcut programı seçerken, seçili programı izleyebilirsiniz.**
  - **Gelecekteki programı seçerken, seçili programı izlemeyi rezerve edebilirsiniz. Programı iptal etmek için, tekrar ENTER ↵ düğmesine basın ve Programlar İptal seçeneğini seçin.**

Program Yöneticisi

CONTENT → **TV İzle** → **Program Yöneticisi** → ENTER ↵

İzlemek için rezerv ettiğiniz bir kanalı görüntüleyebilir, değiştirebilir ya da silebilirsiniz.

Zmnlycyl Seyrtme özelliğini kullanma

Planlanan zamanda otomatik olarak görüntülenmesi için istediğiniz kanalı ayarlayabilirsiniz. Bu işlevi kullanmak için önce geçerli saati ayarlayın.

1. **Program Yöneticisi** seçeneğini seçmek için ENTER ↵ düğmesine basın.
2. Programa manuel olarak bir program eklemek için, ENTER ↵ düğmesine basın. **Zmnlycyl Seyrtme** ekranı görüntülenir.
3. **Anten Tipi**, **Kanal**, **Tekrar**, **Tarih** veya **Başlama Zamanı** seçeneğini ayarlamak için ◀ / ▶ / ▲ / ▼ düğmesine basın.

- **Anten Tipi**: İstediğiniz anten kaynağını seçin.
- **Kanal**: İstediğiniz kanalı seçin.
- **Tekrarla**: Size uygun olacak şekilde, **Bir Kez**, **Manuel**, **Cts~Paz**, **Pts~Cum** veya **Her gün** seçeneğini seçin. **Manuel** seçeneğini seçerseniz, istediğiniz günü ayarlayabilirsiniz.

  ✓ işareti tarihin seçildiğini gösterir.
- **Tarih**: istediğiniz tarihi ayarlayabilirsiniz.

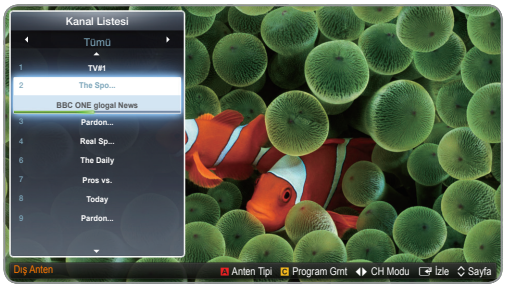
  Tekrarla öğesinde **Bir Kez** seçeneğini seçtiğinizde kullanılabilir.
- **Başlama Zamanı**: İstediğiniz başlama saatini ayarlayabilirsiniz.

  Bilgi ekranında, ayırttığınız bir bilgiyi değiştirebilir veya iptal edebilirsiniz.
  - **Programlar İptal**: İzlemek için rezerv ettiğiniz bir şovu iptal eder.
  - **Düzenle**: İzlemek için rezerv ettiğiniz bir şovu değiştirir.
  - **Geri**: Önceki kanala geri dönün.

Kanal Listesi

CONTENT → **TV İzle** → **Kanal Listesi** → ENTER

Aranmış tüm kanalları izleyebilirsiniz.



- **Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.**

Uzaktan kumandada CH LIST düğmesine bastığınızda, **Kanal Listesi** ekranı bir kez görüntülenir.

Kanal Listesi ile çalışma düğmelerini kullanma.

- A Kırmızı (**Anten Tipi**): **Dış Anten** veya **Kablo** arasında geçiş yapar.
- C Sarı (**Program Grnt** / **Kanal Grnm**): Dijital kanal seçildiğinde, programı görüntüler. Kanal görünümüne geri döner.
- ◀ ▶ (**CH Modu** / **Kanal**): **Kanal Listesi** ekranında görüntülemek istediğiniz kanalların türüne gidin.

  Seçenek ülkeye bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- (**İzle** / **Bilgi**): Seçtiğiniz kanalı izler. / Seçilen programın ayrıntılarını görüntüler.
- ◇ (**Sayfa**): Sonraki ya da önceki sayfaya gider.

Zmnlycyl Seyrtme özelliğini Kanal Listesi'nde kullanma (yalnızca dijital kanallar)

Zmnlycyl Seyrtme özelliğini **Kanal Listesi** öğesinde ayarladığınızda, programı yalnızca **Program Grnt** öğesinde ayarlayabilirsiniz.

1. CH LIST düğmesine basın, ardından istediğiniz dijital kanalı seçin.
2. C (**Program Grnt**) düğmesine basın.
3. İstediğiniz programı seçmek için ▲ / ▼ düğmelerine basın, ardından (**Bilgi**) düğmesine basın.
4. **Zmnlycyl Seyrtme** seçeneğini seçin, ardından bittiğinde ENTER düğmesine basın.

Zmnlycyl Seyrtme öğesini iptal etmek istiyorsanız, 1 ila 3 arasındaki adımları izleyin. **Programlar İptal** seçeneğini seçin.

Kanal öğesini kullanma

CONTENT → **TV İzle** → **Kanal Yöneticisi** → ENTER

Kanal Yöneticisi

Favori kanal düzenleyin ve kanalları **Sil**, **Tüm seçimleri kaldır** veya **Tümünü Seç** olarak ayarlayın. Yalnızca analog kanallar için kanal adını düzenleyebilirsiniz.

- **Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.**

- ( ) **Kanallar**: **Tümü**, **TV**, **Radyo**, **Veri/Diğer**, **Analog** ve **Favori 1** - **5** ekranında bir kanal seçin. Ekranın sağ üst köşesindeki menüleri kullanarak anteni veya kanal ayarlarını değiştirin.
- ( ) **Favori 1** - **5**: Favori kanalları gösterir.

Kanal Yöneticisi öğesiyle renk düğmelerinin kullanılması.

- A Kırmızı (**Anten Tipi**): **Dış Anten** veya **Kablo** arasında geçiş yapar.
- D Mavi (**Sıralama**): Kanal adına veya kanal numarasına göre sıralanmış listeyi değiştirir.

Kanal Durum Ekranı Simgeleri

Simgeler	İşlemler
A	Bir analog kanal.
✓	Bir kanal seçili.
★	Favori olarak ayarlanmış bir kanal.
🔒	Kilitlenmiş bir kanal.

Kanal Yöneticisi Seçeneği Menüsü TOOLS

Kanal Yöneticisi menü seçeneklerini (**İzle**, **Favorilere Ekle** / **Favorilri dznle**, **Kilitle** / **Kilit aç**, **Kanal Adı Düzenleme**, **Kanal No Düzenle**, **Sil**, **Tüm seçimleri kaldır**, **Tümünü Seç**) kullanarak her bir kanalı ayarlayın. Seçenek menüsü öğeleri kanal durumuna göre değişebilir.

1. Bir kanal seçin ve TOOLS düğmesine basın.
2. Bir işlev seçin ve ayarlarını değiştirin.

- **İzle**: Seçilen kanalı izleyin.
- **Favorilere Ekle** / **Favorilri dznle** TOOLS: Sık seyrettiğiniz kanalları favoriler olarak ayarlayın.
  1. **Favorilere Ekle** / **Favorilri dznle** seçeneğini seçin, ardından ENTER düğmesine basın.
     ✎ Kanal zaten favori kalan olarak eklenmişse, **Favorilri dznle** görüntülenir.
  2. **Favori 1** - **5** seçeneğini seçmek için ENTER düğmesine basın, ardından **Tamam** düğmesine basın.
     ✎ **Favori 1** - **5** arasındaki birkaç **Sık Kullanılanlar** öğesi arasından bir favori kanal eklenebilir.
- **Kilitle / Kilit aç** TOOLS: Bir kanalı kilitleyin, böylece kanal seçilemez ve izlenemez.
  ✎ Bu işlev yalnızca **Kanal Kilidi** öğesi **Açık** olarak ayarlandığında kullanılabilir.
  ✎ PIN giriş ekranı görünür. 4 haneli PIN'inizi girin, varsayılan PIN numarası “0-0-0-0”dır. **PIN Değiştir** seçeneğini kullanarak PIN'i değiştirin.
- **Kanal Adı Düzenleme** (Kanal Adını Düzenle) (yalnızca analog kanallar): Kendi kanal adınızı atayın.
  ✎ İşlev bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- **Kanal No Düzenle** : İstenilen sayı düğmelerine basarak numarayı düzenleyin.
  ✎ İşlev bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- **Sil**: İstediğiniz kanalları görüntülemek için bir kanalı silebilirsiniz.
- **Tüm seçimleri kaldır** / **Tümünü Seç**: Kanal yöneticisindeki tüm kanalları seçer veya seçili tüm kanalların seçimini kaldırır.

Kanal Menüsü

Kanalların Yeniden Ayarlanması

MENU → **Kanal** → ENTER

Anten Tipi (Dış Anten / Kablo) TOOLS

Televizyonunuz mevcut kanalları belleğe almaya başlamadan önce, TV'ye bağlı sinyal kaynağının türünü belirtmeniz gerekir

Ülke

(ülkeye bağlı olarak)

PIN giriş ekranı görünür. 4 basamaklı PIN numaranızı girin.

✎ TV'nin yayın yapan kanallarda düzgün ince ayar yapabilmesi için, ülkenizi seçin.

■ **Dijital Kanal**: Dijital kanallar için ülkeyi değiştirir.

■ **Analog Kanal**: Analog kanallar için ülkeyi değiştirir.

Otomatik Ayarlama

(ülkeye bağlı olarak)

✎ Otomatik olarak yerleştirilen program numaraları, gerçek ya da istenen program numaraları olmayabilir. Bir kanal **Kanal Kilidi** işlevi kullanılarak kilitlenmişse, PIN giriş penceresi görünür.

■ **Otomatik Ayarlama**

– **Dış Anten / Kablo**: Hatırlanacak anten kaynağını seçin.

Dijital ve Analog / Dijital / Analog: Hatırlanacak kanal kaynağını seçin.

✎ **Kablo** → **Dijital ve Analog** veya **Dijital** seçildiğinde: Kablo kanallarını taramak için bir değer girin.

- **Arama Modu** (**Tam** / **Ağ** / **Hızlı**): Etkin yayın istasyonları olan tüm kanalları tarar ve bunları TV'ye kaydeder.
  ✎ **Hızlı** seçeneğini seçtiyseniz, uzaktan kumandadaki düğmeye basarak **Ağ**, **Şebeke Kimliği**, **Frekans**, **Modülasyon** ve **Simge Hızı** öğelerini manuel olarak ayarlayabilirsiniz.
- **Ağ** (**Otomatik** / **Manuel**): **Otomatik** veya **Manuel** arasından **Şebeke Kimliği** ayar modunu seçer.
- **Şebeke Kimliği**: **Ağ Manuel** olduğunda, sayısal düğmeleri kullanarak **Şebeke Kimliği** öğesini ayarlayabilirsiniz.
- **Frekans**: Kanalın frekansını görüntüler. (her ülkede farklılık gösterir)
- **Modülasyon**: Kullanılabilir modülasyon değerlerini görüntüler.
- **Simge hızı**: Kullanılabilir simge hızlarını görüntüler.

■ **Kablolu Arama Seçeneği**

(ülkeye bağlı olarak)
Bir kablolu şebeke araması için frekans ve simge hızı gibi ek arama seçeneklerini ayarlar.

– **Başlangıç Frekansı / Bitiş Frekansı.**: Başlangıç veya bitiş sıklığını ayarlar (her ülkede farklılık gösterir).
– **Simge hızı**: Kullanılabilir simge hızlarını görüntüler.
– **Modülasyon**: Kullanılabilir modülasyon değerlerini görüntüler.

Manuel Ayarlama

Bir kanalı manuel olarak tarar ve bunu TV'ye kaydeder.

✎ Bir kanal **Kanal Kilidi** işlevi kullanılarak kilitlenmişse, PIN giriş penceresi görünür.

■ **Dijital Kanal Ayarı**: Dijital bir kanal tarar.

1. **Yeni** seçeneğini seçmek için A düğmesine basın.
   ✎ **Anten Tipi** → **Dış Anten** seçeneğini seçerken: **Kanal**, **Frekans**, **Bant genişliği**
   ✎ **Anten Tipi** → **Kablo** seçeneğini seçerken: **Frekans**, **Modülasyon**, **Simge Hızı**
2. **Ara** seçeneğini seçmek için ▼ düğmesine basın. Tarama tamamlandığında, kanal listesindeki kanal güncellenir.

■ **Analog Kanal Ayarı**: Analog bir kanal tarar.

1. **Yeni** seçeneğini seçmek için A düğmesine basın.
2. **Program**, **Renk Sistemi**, **Ses Sistemi**, **Kanal** ve **Ara** öğelerini ayarlayın.
3. **Kaydet** seçeneğini seçmek için ▼ düğmesine basın. Tarama tamamlandığında, kanal listesindeki kanal güncellenir.

✎ Kanal modu

- **P** (program modu): Ayarlama tamamlandığı zaman, bölgenizdeki yayın istasyonları, P0 ile P99 arasındaki konum numaralarına atanırlar. Bu modda iken konum numarasını girerek bir kanalı seçebilirsiniz.
- **C** (anten kanalı modu) / **S** (kablolu kanal modu): Bu iki mod, her bir anten yayın istasyonu veya kablolu kanal için atanmış bir numarayı girerek kanal seçmenizi sağlar.

İnce Ayar

(yalnızca analog kanallar)
Alınan görüntü netse, arama ve kaydetme işlemi sırasında otomatik olarak yapılmış olduğu için kanalın ince ayarını yapmanıza gerek yoktur. Sinyal zayıf ya da bozuksa, kanala manuel olarak ince ayar yapın. Görüntü netleşinceye kadar, sola veya sağa kaydırın.

✎ Ayarlar mevcut durumda izlediğiniz kanala uygulanır.

✎ İnce ayarlanan kanalların, kanal etiketindeki kanal numarasının sağ tarafında bir yıldız "*" işareti bulunur.

✎ İnce ayarı sıfırlamak için,**Sıfırla** seçeneğini seçin.

Kanal Listesi Transferi

PIN giriş ekranı görünür. 4 basamaklı PIN numaranızı girin. Kanal eşlemesini alır veya verir. Bu işlevi kullanmak için bir USB depolama aygıtı bağlamalısınız.

■ **USB'den alın**: Kanal listesini USB'den alın.

■ **USB'ye gönder**: Kanal listesini USB'ye gönderin. Bu işlev USB bağlı olduğunda etkindir.

Görüntü Menüsü

Önceden Ayarlı Resim Modunun Değiştirilmesi

MENU → **Görüntü** → **Resim Modu** → ENTER

Resim Modu TOOLS

Tercih ettiğiniz görüntü tipini seçin.

✎ Bir PC'ye bağlanırken, **Resim Modu** yalnızca **Standart** ve **Eğlence** seçeneklerinde kullanılabilir.

■ **Dinamik**: Aydınlık bir oda için uygundur.

■ **Standart**: Normal bir ortam için uygundur.

■ **Fim**: Karanlık bir odada film izlemek için uygundur.

■ **Eğlence**: Film izlemek ve oyunlar için uygundur.
   ✎ Yalnızca bir PC'ye bağlanırken kullanılabilir.

Görüntü Ayarlarının Yapılması

MENU → Görüntü → ENTER

Samsung MagicAngle

Ekran kalitesini izleme konumunuza göre en iyi duruma getirmek için ekran izleme açısını ayarlayın.

- **Samsung MagicAngle**: Her bir konum için ilgili modu ayarlayarak ekranı aşağıdan veya yukarıdan izlerken ekranı doğrudan önden izliyormuş gibi görüntü kalitesi elde edebilirsiniz.
  - **Kapalı**: Ön konumdan görüntülerken seçin.
  - **Geri Yaslanma Modu**: Hafif alt bir konumdan görüntülerken seçin.
  - **Ayakta Modu**: Üst konumdan görüntülerken seçin.
- **Modu**: Ekran izleme açısını ayarlayın.

✎ **Samsung MagicAngle Geri Yaslanma Modu** veya **Ayakta Modu** olarak ayarlandığında, **Gamma** kullanılamaz.

Arka Işık / Kontrast / Parlaklık / Netlik / Renk / Ton (G/R)

Televizyonunuzda, görüntü kalitesi kontrolü için çeşitli ayar seçenekleri bulunmaktadır.

✎ **NOT**

- PAL sisteminin analog **TV, Harici, AV** modlarında **Ton (G/R)** işlevi kullanılamaz.
- Bir PC'ye bağlanırken, yalnızca **Arka Işık**, **Kontrast**, **Parlaklık** ve **Netlik** ayarlarında değişiklik yapabilirsiniz.
- Ayarlar, TV'ye bağlı her bir harici cihaz için ayarlanabilir ve kaydedilebilir.
- Resim parlaklığının azaltılması güç tüketimini azaltır.

Ekran Ayarı

- **Resim Boyutu**: Kablo TV alıcınız/ uydu alıcınızın da kendi ekran boyutu ayarları olabilir. Ancak, çoğu zaman 16:9 modunu kullanmanızı öneririz.

  Oto Geniş: Resim boyutunu otomatik olarak 16:9 en-boy oranına ayarlar.

  16:9: Resmi 16:9 genişliği modunda ayarlar.

  Geniş Zoom: Resmin boyutunu 4:3'ten daha fazla büyütür.

  ✎ ▲ / ▼ düğmelerini kullanarak **Konum** özelliğini ayarlar.

  Zoom: 16:9 genişliğindeki resmi dikey olarak büyüterek ekran boyutuna sığdırır.

  ✎ ▲ / ▼ düğmelerini kullanarak **Zoom** veya **Konum** öğelerini ayarlar.

  4:3: Resmi temel (4:3) modda ayarlar.

  ✎ Uzun bir süre 4:3 formatında izlemeyin. Ekranın solunda, sağında ve ortasında görüntülenen çizgi şeklindeki izler garanti kapsamında olmayan görüntü alıkoymasına (ekran yanması) neden olabilir.

  Ekrana Sığdır: HDMI (720p / 1080i / 1080p) veya Komponent (1080i / 1080p) sinyalleri girilirken herhangi bir yerini kesmeden tam görüntüyü görüntüler.

  ✎ ▲ / ▼ / ◀ / ▶ düğmelerini kullanarak **Konum** özelliğini ayarlar.

✎ **NOT**

- Giriş kaynağına bağlı olarak, resim boyutu farklılık gösterebilir.
- Kullanılabilir öğeler, seçilen moda bağlı olarak farklı olabilir.
- Bir PC'ye bağlanırken, yalnızca **16:9** ve **4:3** modları ayarlanabilir.
- Ayarlar, TV'deki bir girişe bağlı her bir harici cihaz için ayarlanabilir ve kaydedilebilir.
- HDMI 720p girişiyle **Ekrana Sığdır** işlevini kullanırsanız, aşırı tarama işlevinde olduğu gibi 1 satır üstten, alttan, soldan ve sağdan kesilir.

- **4:3 Ekran Boyutu (16:9 / Geniş Zoom / Zoom / 4:3)**: Yalnızca resim boyutu **Oto Geniş** olarak ayarlandığında kullanılabilir. İstediğiniz resim boyutunu 4:3 WSS (Geniş Ekran Hizmeti) boyutunda veya orijinal boyutta belirleyebilirsiniz. Herbir Avrupa ülkesi farklı bir resim boyutu gerektirir.

  ✎ HDMI modunda kullanılamaz.

Bu Ürünü Kullanırken Doğru Oturma Konumunun Korunması

Bu ürünü kullanırken doğru oturma konumunu koruyun.

- Bacaklarınızı uzatın.
- Ekran ve gözleriniz arsından 45~50 cm'lik mesafe olmasını sağlayın. Ekranın altına bakın ve ekranı ileri doğru bakacak şekilde yerleştirin.
- Ürün açısını ekranda ışık yansımayacak biçimde ayarlayın.
- Dirseğinizi sağ açıda tutun ve elinizi arkaya koyarak kol düzeyini muhafaza edin.
- Dirseğinizi sağ açıda tutun.
- Dizlerinizi 90 derecelik veya daha üstü bir açıda tutarken, topuklarınızı zemin üzerine koyun ve kol konumunuzu dirseğiniz kalp düzeyinde olacak şekilde tutun.

Resim Seçeneklerinin Değiştirilmesi

Gelişmiş Ayarlar

MENU → **Görüntü** → **Gelişmiş Ayarlar** → ENTER

(**Gelişmiş Ayarlar Standart** / **Film** modunda kullanılabilir)

Önceki modellerle karşılaştırıldığında, yeni Samsung TV'ler daha net görüntüye sahiptir.

✎ Bir PC'ye bağlanırken, yalnızca **Gamma** ve **Beyaz Dengesi** öğelerinde değişiklik yapabilirsiniz.

- **Siyah Tonu (Kapalı / Koyu / Daha Koyu / En Koyu)**: Ekran derinliğini ayarlamak için siyah düzeyini ayarlar.
- **Dinamik Kntrast (Kapalı /Düşük / Orta / Yüksek)**: Ekran kontrastını ayarlar.
- **Gölge Ayrıntıları (-2~+2)**: Koyu görüntülerin parlaklığını arttırır
- **Gamma**: Birincil renk yoğunluğunu ayarlar.
- **Salt RGB Modu (Kapalı / Kırmızı / Yeşil / Mavi)**: Ton ve doygunluğun ince ayarını yapmak için **Kırmızı**, **Yeşil** ve **Mavi** renklerini gösterir.
- **Renk Alanı (Otomatik / Doğal)**: Görüntü oluşturmak için mevcut renklerin aralığını ayarlar.
- **Beyaz Dengesi**: Daha doğal bir resim için renk sıcaklığını ayarlar.

  R-Ofseti / G-Ofseti / B-Ofseti: Herbir rengin (kırmızı, yeşil, mavi) koyuluğunu ayarlar.

  R-Kazanımı / G-Kazanımı / B-Kazanımı: Herbir rengin (kırmızı, yeşil, mavi) parlaklığını ayarlar.

  Sıfırla: **Beyaz Dengesi** seçeneğini varsayılan ayarlarına sıfırlar.
- **Ten Tonu**: Pembe "Ten Tonu" öğesini vurgular.
- **Kenar Geliştirme (Kapalı / Açık)**: Nesne sınırlarını vurgular.
- **Hareketli Aydnltma (Kapalı / Açık)** : Parlaklık kontrolü ile güç tüketimini azaltır.

Resim Seçenekleri

MENU → Görüntü → Resim Seçenekleri → ENTER

✎ Bir PC'ye bağlanırken, yalnızca **Renk Tonu** öğesinde değişiklik yapabilirsiniz.

- **Renk Tonu (Mavi / Standart / Kırmızı1 / Kırmızı2)**
  - ✎ **Kırmızı1** veya **Kırmızı2** görüntü modu **Dinamik** olarak ayarlandığında devre dışı bırakılır.
  - ✎ Ayarlar, TV'deki bir girişe bağlı her bir harici cihaz için ayarlanabilir ve kaydedilebilir.
- **Diji Parazit Filtresi (Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek / Otomatik / Oto Görüntüleme)**: TV'nizin aldığı yayın sinyali zayıfsa, ekranda görülebilecek parazit ve gölgeleri gidermek için **Diji Parazit Filtre** özelliğini etkinleştirebilirsiniz.
  - ✎ Sinyal zayıfsa, en iyi resmi elde edinceye kadar diğer seçenekleri deneyin.

  Oto Görüntüleme: Analog kanalları değiştirirken, sinyal gücünü görüntüler.
  - ✎ Yalnızca analog kanallar için kullanılabilir.
  - ✎ Çubuk yeşilse, olası en iyi sinyali alıyorsunuz demektir.
- **MPEG Przt Filtresi (Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek / Otomatik)**: Gelişmiş resim kalitesi sağlamak için MPEG parazitini azaltır.
- **HDMI Siyahlık Düzeyi (Düşük / Normal)**: Ekran derinliğini ayarlamak için ekrandaki siyahlık düzeyini seçer.
  - ✎ Yalnızca HDMI modunda kullanılabilir (RGB sinyalleri).
- **Film modu (Kapalı / Oto1 / Oto2)**: TV'yi tüm kaynaklardan film sinyallerini otomatik olarak algılayacak ve işleyecek ve en iyi kalite için resmi ayarlayacak şekilde ayarlar.
  - ✎ TV modu, EXT ve HDMI'de (1080i) kullanılabilir.
  - ✎ Ekran doğal görünmüyorsa, bu seçeneği **Film Modunda Kapalı** / **Oto1** / **Oto2** olarak değiştirin.

Görüntüyü Sıfırla (Tamam / İptal)

Mevcut resim modunu varsayılan ayarlarına sıfırlar.

Ses Menüsü

Önceden Ayarlanmış Ses Modunun Değiştirilmesi

MENU → Ses → Ses Modu → ENTER

Ses Modu TOOLS

- **Standart**: Normal ses modunu seçer.
- **Müzik**: Müziği diğer seslerin üstünde vurgular.
- **Fim**: Filmler için en iyi sesi sağlar.
- **Sesi Netleştir**: Konuşma seslerini, diğer seslere göre güçlendirir.
- **Yüksek**: İşitme engelli kişilere daha iyi bir dinleme deneyimi sunmak için yüksek frekanslı ses yoğunluğunu arttırır.

✎ **Hoparlörü Seçin Harici Hoparlör** olarak ayarlandıysa, **Ses Modu** devre dışı bırakılır.

Ses Ayarlarının Yapılması

Ses Efekti

MENU → Ses → Ses Efekti → ENTER

(yalnızca standart ses modu)

✎ **Hoparlörü Seçin Harici Hoparlör** olarak ayarlandıysa, **Ses Efekti** devre dışı bırakılır.

- **SRS TruSurround HD (Kapalı / Açık)** TOOLS

  Bu işlev HRTF (Başla İlgili Aktarım İşlevi) teknolojisi kullanan bir çift hoparlörle sanal 5.1 kanal surround ses deneyimi sunar.
- **SRS TruDialog (Kapalı / Açık)**

  Bu işlev fon müziğindeki ses yoğunluğunu ve ses efektlerini arttırmanızı sağlar, böylece konuşma daha net duyulabilir.
- **Ekolayzer**

  Ses modunu ayarlar.
  - **Balans Sol/Sağ**: Sağ ve sol hoparlör arasındaki dengeyi ayarlar.
  - **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Bant Genişliği Ayarı)**: Belirli bant genişliği frekanslarının seviyelerini ayarlar.
  - **Sıfırla**: Ekolayzerı varsayılan ayarlarına sıfırlar.

Ses Sistemi Vb.

MENU → Ses → ENTER

Yayın Sesi Seçenekleri

■ **Ses Dili**

(yalnızca dijital kanallar)
Ses dillerinin varsayılan ayarını değiştirir.

✎ Kullanılabilir dil yayına göre değişebilir.

■ **Ses Biçimi**

(yalnızca dijital kanallar)
Ses biçimini seçin.

■ **Sesli Açıklama**

(her yerde yoktur) (yalnızca dijital kanallar)
Bu işlev yayıncıdan gelen Ana sesle birlikte gönderilen **AD** (Sesli Açıklama) için Ses Akışı seçeneğini kullanır.

✎ **Sesli Açıklama** (**Kapalı** / **Açık**): Ses açıklaması işlevini açar ya da kapatır.

✎ **Ses Düzeyi**: Sesli açıklama ses düzeyini ayarlar.

Ek Ayarlar

(yalnızca dijital kanallar)

■ **DTV Ses Düzeyi (MPEG / HE-AAC)**: Bu işlev bir ses sinyalinin (bir dijital TV yayını sırasında alınan sinyallerin biri) istenen düzeye azaltılmasını sağlar.

✎ Yayın sinyalinin türüne göre, **MPEG / HE-AAC** -10dB ve 0dB arasında ayarlanabilir.

✎ Ses düzeyini arttırmak veya azaltmak için, sırasıyla 0 ve -10 aralığında bir değer ayarlayın.

■ **Dolby Digital Comp (Line / RF)**: Bu işlev bir dolby dijital sinyal ve bir ses sinyali arasındaki sinyal farkını en düşük düzeye indirir (örn. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

✎ Dinamik ses elde etmek için **Line** seçeneğini ve gece gürültü ve yumuşak sesler arasındaki farkı azaltmak için **RF** seçeneğini seçin.

Line: -31dB'den (referans) daha büyük veya daha küçük sinyallerin çıkış düzeyini -20dB veya -31dB'ye ayarlar.
RF: -20dB'den (referans) daha büyük veya daha küçük sinyallerin çıkış düzeyini -10dB veya -20dB'ye ayarlar.

Hoparlör Ayarları

■ **Oto ses ayar (Kapalıff / Normal / Gece)**: Her kanaldaki ses düzeyini eşitlemek için, **Normal** seçeneğini seçin.

Gece: Bu mod **Normal** moduna kıyasla gelişmiş bir ses deneyimi sunarak neredeyse hiç ses çıkarmaz. Geceleri uygundur.

Ses Sıfırlama (Tamam / İptal)

Tüm ses ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.

Ses Modunun Seçilmesi TOOLS

Dual I II konumuna ayarladığınızda geçerli ses modu ekranda görüntülenecektir.

	Ses Türü	**Dual I-II**	Varsayılan
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Otomatik değiştirme
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Otomatik değiştirme
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ **Stereo** sinyali zayıfsa ve otomatik geçiş meydana geliyorsa, **Mono** moduna geçin.

✎ Yalnızca stereo ses sinyalinde etkinleştirilir.

✎ Yalnızca Giriş **Kaynak TV** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Sistem Menüsü

Saati Ayarlama

MENU → System → ENTER

Zaman

■ **Saat**: Saatin ayarlanması TV'nin çeşitli saat özelliklerini kullanabilmek içindir.

Geçerli saat her **INFO** düğmesine basışınızda görüntülenir.

Elektrik kablosunun bağlantısını keserseniz, saati yeniden ayarlamanız gerekir.

Saat Modu (Otomatik / Manuel)

- **Otomatik**: Geçerli saati, dijital kanaldan gelen saat ile otomatik olarak ayarlayın.
  Saati otomatik olarak ayarlamak için anten bağlı olmalıdır.
- **Manuel**: Geçerli saati manuel olarak ayarlayın.
  Yayın istasyonuna ve sinyale bağlı olarak, otomatik saat doğru ayarlanmayabilir. Bu durumda, saati manuel olarak ayarlayın.

Saat Ayarı: **Gün**, **Ay**, **Yıl**, **Saat** ve **Dakika** seçeneklerini manuel olarak ayarlayın.

Yalnızca **Saat Modu** seçeneği **Manuel** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Uzaktan kumanda üzerindeki sayı düğmelerine basarak **Gün**, **Ay**, **Yıl**, **Saat** ve **Dakika** ayarlarını doğrudan yapabilirsiniz.

Saat Dilimi (Otomatik / Manuel) (ülkeye bağlı olarak): Saat diliminizi seçin.

Bu işlev yalnızca **Saat Modu** öğesi **Otomatik** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Kapanış Ayarının Kullanılması

■ **Kapanış Ayarı** TOOLS: Önceden ayarlanmış bir sürenin sonunda, TV'yi otomatik olarak kapatır. (30, 60, 90, 120, 150 ve 180 dakika).

Kapanış Ayarı öğesini iptal etmek için, **Kapalı** seçeneğini seçin.

Açık/Kapalı Zmnlycsı'nı Ayarlama

■ **Açma Zmnlycsı 1 / Açma Zmnlycsı 2 / Açma Zmnlycsı 3**: Üç farklı açma zamanlayıcı ayarı yapılabilir. Önce saati ayarlamanız gerekir.

Kurulum: Size uygun olacak şekilde, **Kapalı**, **Bir Kez**, **Her gün**, **Pts~Cum**, **Pts~Cts**, **Cts~Paz** veya **Manuel** seçimini yapın. **Manuel** seçeneğini seçerseniz, zamanlayıcıyı etkinleştirmek istediğiniz günü ayarlayabilirsiniz.

✓ işareti günün seçildiğini gösterir.

Açılış Zamanı: Saati ya da dakikayı ayarlayın.

Ses Düzeyi: İstenilen ses düzeyini seçin.

Kaynak: TV otomatik olarak açıldığında oynatılacak **TV** veya **USB** içeriğini seçin. (**USB** yalnızca bir USB aygıtı TV'ye bağlı olduğunda seçilebilir)

Anten Tipi (**Kaynak TV** olarak ayarlandığında): **ATV** veya **DTV**'yi seçin.

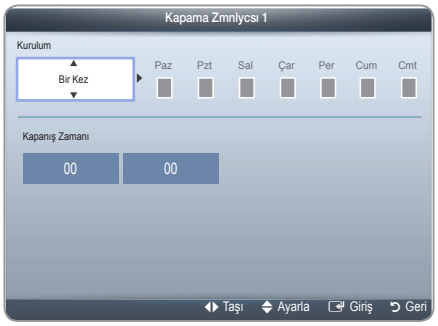
Kanal (**Kaynak TV** olarak ayarlandığında): İstediğiniz kanalı seçin.

Müzik / **Fotoğraf** (**Kaynak USB** olarak ayarlandığında): TV otomatik olarak açıldığında oynatılacak müzik veya fotoğraf dosyalarını içeren USB aygıtında bir klasör seçin.

NOT

- USB aygıtında hiç müzik dosyası veya bir müzik dosyası içeren klasör yoksa, Zamanlayıcı işlevi düzgün şekilde çalışmaz.
- USB'de yalnız bir görüntü dosyası varsa, Slayt Gösterisi yürütülmez.
- Klasör adı çok uzunsa, seçilemeyebilir.
- Kullandığınız her bir USB kendi klasörüne atanır. Aynı türde birden fazla USB kullanıyorsanız, her bir USB'ye atanan klasörlerin farklı adlara sahip olduğundan emin olun.
- **Açma Zmnlycsı** kullanırken bir USB hafıza çubuğu ve çoklu kart okuyucusu kullanmanız önerilir.
- **Açma Zmnlycsı** işlevi, bazı üreticiler tarafından üretilmiş dahili pile, MP3 oynatıcılara veya PMP'lere sahip USB aygıtları ile çalışmayabilir, çünkü bu aygıtların tanınması uzun zaman alır.

■ **Kapama Zmnlycsı 1 / Kapama Zmnlycsı 2 / Kapama Zmnlycsı 3**: Üç farklı kapama zamanlayıcı ayarı yapılabilir. Önce saati ayarlamanız gerekir.



Kurulum: Size uygun olacak şekilde, **Kapalı**, **Bir Kez**, **Her gün**, **Pts~Cum**, **Pts~Cts**, **Cts~Paz** veya **Manuel** seçimini yapın. **Manuel** seçeneğini seçerseniz, zamanlayıcıyı etkinleştirmek istediğiniz günü ayarlayabilirsiniz.

✎ ✓ işareti günün seçildiğini gösterir.

Kapanış Zamanı: Saati ya da dakikayı ayarlayın.

Programları Kilitleme

MENU → **Sistem** → **Güvenlik** → ENTER

Güvenlik

✎ Kurulum ekranından önce, PIN giriş ekranı görünür.

✎ 4 haneli PIN'inizi girin, varsayılan PIN numarası "0-0-0-0"dır. **PIN Değiştir** seçeneğini kullanarak PIN'i değiştirin.

■ **Kanal Kilidi (Kapalı / Açık)**: Çocuklar gibi istenmeyen kullanıcıların uygun olmayan programları izlemesini engellemek için, **Kanal Yöneticisi** öğesindeki kanalları kilitler.

✎ Yalnızca Giriş **Kaynak TV** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

■ **Progrm Derece Kilidi** (ülkeye bağlı olarak): Kullanıcı tanımlı 4 haneli PIN koduyla çocuklar gibi istenmeyen kullanıcıların uygun olmayan programları izlemesini önler. Seçilen kanal kilitlenirse, "🔒" sembolü görüntülenir.

✎ **Progrm Derece Kilidi** ülkeye bağlı olarak farklılık gösterir.

■ **PIN Değiştir**: **PIN Değiştir** ekranı görüntülenir. PIN numaranız için 4 sayı seçin ve bunları girin. TV'nin kurulumu için gereken kişisel kimlik numaranızı değiştirir. 4 sayının aynısını yeniden girin. Onay ekranı kaybolduğunda, PIN'iniz belleğe alınır.

Ekonomik Çözümler

MENU → **Sistem** → **Eko Çözüm** → ENTER

Eko Çözüm

■ **Enrj. Tasarrufu (Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek / Resim Kapalı)** TOOLS: Bu, güç tüketimini azaltmak için TV'nin parlaklığını ayarlar. **Resim Kapalı** seçeneğini seçerseniz, ekran kapanır ve yalnızca sesi duyabilirsiniz. Ekranı tekrar açmak için ses düğmesi dışında herhangi bir düğmeye tekrar basın.

■ **Sinyal Yok Askıda (Kapalı / 15 dak / 30 dak / 60 dak)**: Gereksiz enerji tüketimini önlemek için, herhangi bir sinyal alınmadığında TV'nizin ne kadar açık durumda kalacağını ayarlayın.

✎ PC güç tasarrufu modunda olduğunda devre dışı bırakılır.

■ **Otomatik Güç Kapatma (Kapalı / Açık)**: 4 saat boyunca kullanıcı işlemi olmadığı takdirde, TV'yi otomatik olarak kapatarak enerji tasarrufu sağlar.

Diğer Özellikler

MENU → **Sistem** → ENTER

Dil

■ **Menü Dili**: Menü dilini ayarlar.

■ **Teletekst Dili**: Teletekst için istenen dili ayarlar.

✎ Seçilen dilin yayında kullanılabilir olmaması durumunda İngilizce varsayılan dildir.

■ **Tercih (Birinci Yayın Dili / İkinci Yayın Dili / Birinci Altyazı Dili / İkinci Altyazı Dili / Birinci Teletekst Dili / İkinci Teletekst Dili)**: Kanal seçildiğinde varsayılan dil olması için bir dil seçer.

Temel Özellikler

Altyazı

Altyazı modunu ayarlamak için bu menüyü kullanın.

- **Altyazı (Kapalı / Açık)**: Altyazıları açar ya da kapatır.
- **Altyazı Modu (Normal / İşitme Engelli)**: Altyazı modunu ayarlar.
- **Altyazı Dili**: Altyazı dilini ayarlar.

  ✎ Seyrettiğiniz program **İşitme Engelli** işlevini desteklemiyorsa, **İşitme Engelli** modu seçilse bile otomatik olarak **Tercih Edilen** ayarı etkinleşir.

  ✎ Seçilen dilin yayında kullanılabilir olmaması durumunda İngilizce varsayılan dildir.

Dijital Metin (Devre Dışı / Etkinleştir)

(Sadece İngiltere için)

Program dijital metinle yayınlanırsa bu özellik etkinleştirilir.

Oto Koruma Süresi

- **Kapalı / 2 Saat / 4 Saat / 8 Saat / 10 Saat**: Kullanıcı tarafından belirlenen bir süre boyunca ekran sabit bir görüntüyle boşta kalırsa, ekran üzerinde gölgelenme meydana gelmesini engellemek için ekran koruyucu etkinleştirilir.

Genel

- **Oyun Modu (Kapalı / Açık)**: PlayStation™ veya Xbox™ gibi bir oyun konsoluna bağladığınızda, oyun modunu seçerek daha gerçekçi bir oyun deneyiminin keyfini çıkartabilirsiniz.

✎ **NOT**

- Oyun modu için önlemler ve sınırlamalar
  - Oyun konsolunun bağlantısını kesmek ve başka bir harici cihaz bağlamak için kurulum menüsünde **Oyun Modu** öğesini **Kapalı** olarak ayarlayın.
  - **Oyun Modu** öğesinde TV menüsünü görüntülediğinizde ekranda hafif bir titreme meydana gelir.
- **Oyun Modu** giriş kaynağı TV ya da PC modunda olduğunda kullanılamaz.
- Oyun konsoluna bağlandıktan sonra, **Oyun Modu** öğesini **Açık** olarak ayarlayın. Maalesef, düşük resim kalitesi yaşayabilirsiniz.
- **Oyun Modu** öğesi **Açık** durumda ise:
  - **Görüntü** modu **Standart** olarak ayarlanır ve **Ses** modu **Film** olarak ayarlanır.

- **Menü Saydamlığı (Parlak / Koyu)**: Menünün şeffaflığını ayarlar.
- **Açılış Logosu (Kapalı / Açık)**: TV açıldığında, Samsung logosunu görüntüler.

Genel Arayüz

- **CI Menüsü**: Bu, kullanıcının CAM ile sağlanan menüden seçim yapmasına olanak sağlar. Menü PC Kartına göre CI Menu seçin.
- **Uygulama Bilgisi**: CI yuvasına takılmış CAM'a ve CAM'a takılmış “CI veya CI+ CARD”'a ilişkin bilgileri görüntüler. TV açık ya da kapalı da olsa istediğiniz zaman CAM öğesini yükleyebilirsiniz.

1. En yakın bayinizden veya telefonla arayarak CI CAM modülü satın alın.
2. “CI veya CI+ CARD”'ı CAM'a ok yönünde sıkıca takın.
3. “CI veya CI+ CARD”'a sahip CAM'ı genel arayüz yuvasına ok yönünde takın, böylece yuvayla paralel şekilde hizalanır.
4. Karışmış sinyal kanalında bir resim görüp göremediğinizi kontrol edin.

Resim İçinde Resim (PIP)

MENU → Sistem → PIP → ENTER

PIP TOOLS

TV ayarcısını ve bir harici video kaynağını eşzamanlı olarak izleyebilirsiniz. **PIP** (Resim İçinde Resim) aynı modda çalışmaz.

✎ **NOT**

- PIP sesi için, **Ses Seçimi** talimatlarına bakın.
- TV'yi **PIP** modunda izlerken kapatırsanız, PIP penceresi kaybolur.
- Ana ekranı bir oyun veya karaoke için kullandığınızda PIP penceresindeki görüntünün biraz bozulduğunu fark edebilirsiniz.
- **Progrm Derece Kilidi** özelliği çalışıyorken, PIP işlevi kullanılamaz.
- PIP ayarları

Ana resim	Alt resim
HDMI	TV

- **PIP (Kapalı / Açık)**: PIP işlevini etkinleştirir ya da devre dışı bırakır.
- **Kanal**: Alt ekran için kanal seçer.
- **Boyut (/)**: Alt resim için bir boyut seçer.
- **Konum (/ / /)**: Alt resim için bir konum seçer.
- **Ses Seçimi (ANA / ALT)**: **PIP** modunda istediğiniz sesi (**ANA / ALT**) seçebilirsiniz.

Destek Menüsü

MENU → Destek → ENTER

Otomatik Test

✎ **Otomatik Test** birkaç saniye sürebilir, bu TV'nin normal çalışma kısmıdır.

- **Görüntü Testi (Evet / Hayır)**: Resim sorunlarını kontrol etmek için kullanın.

  Evet: Test deseni görünmüyorsa veya test deseninde parazit varsa, **Evet** öğesini seçin. TV'de bir sorun olabilir. Yardım almak için Samsung'un Çağrı Merkezine başvurun.

  Hayır: Test deseni düzgün olarak görüntülenirse, **Hayır** seçimini yapın. Harici ekipmanınızda sorun olabilir. Bağlantılarınızı kontrol edin. Sorun devam ederse, harici cihazın kullanıcı kılavuzuna bakın.

- **Ses Testi (Evet / Hayır)**: Ses sorunlarını kontrol etmek için, yerleşik melodi sesi kullanın.

  Evet: Ses testi sırasında sesi tüm hoparlörlerden değil de yalnızca bir hoparlörden duyuyorsanız, **Evet** seçeneğini seçin. TV'de bir sorun olabilir. Yardım almak için Samsung'un Çağrı Merkezine başvurun.

  Hayır: Hoparlörlerden ses duyabiliyorsanız, **Hayır** seçimini yapın. Harici ekipmanınızda sorun olabilir. Bağlantılarınızı kontrol edin. Sorun devam ederse, harici cihazın kullanıcı kılavuzuna bakın.

- **Sinyal Bilgileri**: (yalnızca dijital kanallar) HDTV kanalının alım kalitesi ya mükemmeldir ya da kanallar kullanılamıyordur. Sinyal kuvvetini arttırmak için anteninizi ayarlayın.

- **Sorun Giderme**: TV'de bir sorun var gibi görünüyorsa, bu açıklamaya bakın.

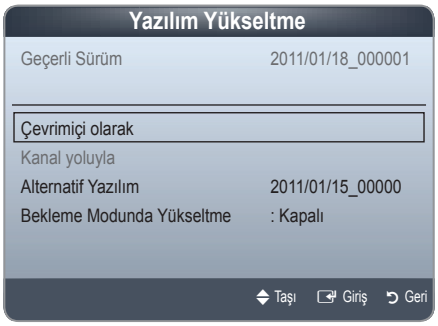
  ✎ Sorun giderme ipuçlarından hiçbirisi işe yaramıyorsa, Samsung müşteri hizmetleri merkeziyle temasa geçin.

Yazılım Yükseltme

Yazılım Yükseltme yayınlanan bir sinyal aracılığıyla veya en son yerleşik bellek samsung.com adresinden bir USB bellek aygıtına yüklenerek gerçekleştirilebilir.

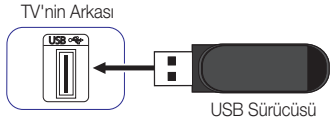
Geçerli Sürüm, TV'nizde yüklü olarak gelen yazılımdır.

✎ Yazılım "Yıl / Ay / Gün_Sürüm" olarak görüntülenir.



En Son Sürümü Yükleme

- **Çevrimiçi olarak**: "www.samsung.com" adresinden TV'ye indirilmiş yerleşik bellek yükseltme dosyasını içeren bir USB sürücüsü takın. Yükseltmeler tamamlanıncaya kadar, lütfen güç bağlantısını kesmemeye ya da USB sürücüsünü çıkarmamaya dikkat edin. Yerleşik bellek yükseltmesi tamamlandıktan sonra, TV otomatik olarak kapanıp açılır. Yazılım yükseltildiğinde yaptığınız görüntü ve ses ayarları varsayılan ayarlarına geri döner. Ayarlarınızı bir yere yazmanızı öneririz, bu sayede yükseltmeden sonra kolayca sıfırlayabilirsiniz.



- **Kanal yoluyla**: Yazılımı yayın sinyalini kullanarak yükseltin.
  ✎ İşlev yazılım iletimi süresinde seçilirse, yazılım otomatik olarak aranır ve yüklenir.
  ✎ Yazılımın indirilmesi için gereken süre sinyal durumuna göre belirlenir.
- **Alternatif Yazılım** (yedek): Yeni yerleşik bellek ile ilgili bir sorun oluşursa ve bu çalışmayı engelliyorsa, yazılımı önceki sürümü ile değiştirebilirsiniz.
  ✎ Yazılım değiştirilmişse, mevcut yazılım görüntülenir.
- **Bekleme Modunda Yükseltme (Kapalı / 1 saat sonra / 2 saat sonra / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: Seçilen saatte otomatik olarak manuel bir yükseltme gerçekleştirilir. Cihazın gücü içerden açıldığı için, LED ürünün ekranı hafifçe açılabilir. Yazılım yükseltmesi tamamlanıncaya kadar, 1 saatten uzun süre bu durum devam edebilir.

Samsung'a Başvurun

TV'niz doğru çalışmadığında ya da yazılım yükseltmesi istediğinizde bu bilgilere göz atın. Çağrı merkezlerimize ve ürünlerin ve yazılımın nasıl yükleneceğine ilişkin bilgileri bulabilirsiniz.

Ev İçerikleri

Kullanışlı ve çeşitli içeriklerin keyfini çıkarabilirsiniz.

Gelişmiş Özellikler

İçeriğim öğesini kullanma

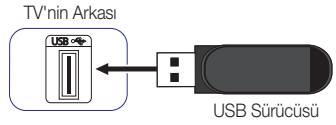
Bir USB Yığın Depolama Sınıfı (MSC) aygıtında kayıtlı fotoğraf, müzik dosyalarının tadını çıkarın.

1. **CONTENT** düğmesine basın.
2. İstediğiniz menüyü (**Fotolar**, **Müzik**) seçmek için ▲ / ▼ / ◀ / ▶ düğmesine basın, ardından **ENTER** düğmesine basın.

CONTENT → **İçeriğim** → ENTER

Bir USB Aygıtını Bağlama

1. Televizyonunuzu açın.
2. Fotoğraf ve müzik dosyalarını içeren bir USB aygıtını TV'nin yan tarafındaki **USB** jakına bağlayın.
3. USB TV'ye bağlandıktan sonra, açılır pencere görüntülenir. Ardından, **Cihaza Bağlandı** seçeneğini seçebilirsiniz.



✎ Lisanslı olmayan multimedya dosyaları ile düzgün çalışmayabilir.

✎ **İçeriğim** özelliğini kullanmadan önce Bilinmesi Gerekenler Listesi

- MTP (Media Transfer Protocol) desteklenmez.
- Dosya sistemi FAT16, FAT32 ve NTFS'yi destekler.
- Bazı USB Dijital fotoğraf makinesi ve ses aygıtları bu TV ile uyumlu olmayabilir.
- **İçeriğim** yalnızca USB Yığın Depolama Sınıfı (MSC) aygıtları destekler. MSC, bir Yığın Depolama Sınıfı Salt Yığın Aktarma aygıtıdır. MSC'ye örnek olarak, Thumb sürücüler, Flash Kart Okuyucular ve USB HDD (USB HUB desteklenmemektedir) verilebilir. Aygıtlar doğrudan TV'nin USB bağlantı noktasına bağlanmalıdır.
- USB (HDD) desteklenmemektedir.
- Aygıtınızı TV'nize bağlamadan önce, verilerin hasar görmesini ya da kaybolmasını önlemek için lütfen verilerinizi yedekleyin. SAMSUNG, veri dosyası hasarı ve veri kaybından sorumlu değildir.
- Yükleme işlemi devam ederken, USB aygıtını çıkarmayın.
- Görüntünün çözünürlüğü arttıkça ekranda görüntülenme süresi de artar.
- Desteklenen maksimum JPEG çözünürlüğü 15360X8640 pikseldir.
- Desteklenmeyen ya da bozuk dosyalar için, “Desteklenemeyen Dosya Formatı” mesajı görüntülenir.
- Dosyalar Klasör görün olarak sıralandıysa, her bir klasörde 1000 adede kadar dosya görüntülenebilir.
- Ücretli bir siteden indirilen DRM'li MP3 dosyaları yürütülemez. Dijital Haklar Yönetimi (DRM) faturalandırma ve ödemeleri yönetmenin yanı sıra içerik sağlayıcıların hak ve çıkarlarının korunması ve içeriklerin yasa dışı yollarla kopyalanmasının engellenmesi ile birlikte içerik oluşturulmasını, içeriğin tümleşik ve kapsamlı bir şekilde dağıtılmasını ve yönetilmesini destekleyen bir teknolojidir.
- 2'den fazla PTP aygıtı bağlıysa, aynı anda yalnızca birini kullanabilirsiniz.
- İkiden fazla MSC aygıtı bağlıysa, bazıları tanınmayabilir. Yüksek güç gerektiren bir USB aygıtı (500mA veya 5V'den fazla) desteklenmeyebilir.
- Bir USB aygıtı bağlanırken veya kullanılırken aşırı güç uyarı mesajı görüntülenirse, aygıt tanınmayabilir veya yanlış çalışabilir.

Gelişmiş Özellikler

- **Oto Koruma Süresi** öğesinde zaman ayarlanırken TV'ye hiç giriş yapılmazsa, Ekran Koruyucu çalışır.
- Bazı harici sabit disk sürücülerin güç tasarruf modu TV'ye bağlandığında otomatik olarak açılabilir.
- Bir USB uzatma kablosu kullanılıyorsa, USB aygıtı tanınmayabilir veya aygıttaki dosyalar okunamayabilir.
- TV'ye bağlanan bir USB aygıtı tanınmazsa, aygıttaki dosyaların listesi bozulur veya listedeki bir dosya oynatılmaz, USB aygıtını PC'ye bağlayın, aygıtı biçimlendirin ve bağlantıyı kontrol edin.
- **İçeriğim** yalnızca sıralı jpeg biçimini destekler.

Ekran Görünümü

▲ / ▼ / ◀ / ▶ düğmelerini kullanarak istediğiniz dosyaya gidin ve ardından ENTER ↵ düğmesine basın. Dosya oynatılır. **İçeriğim** ekranı ekrana yapılan giriş yöntemine bağlı olarak farklılık gösterir.

Bilgi: Seçilen içerik kategorisini (örneğin, Müzik), aygıtı (örneğin, USB sürücüsü), klasör/dosya adını, sayfayı ve sıralama kriterlerini görüntüler.

Dosya Listesi Bölümü: Seçebileceğiniz kritere göre sıralanmış dosyaları veya klasörleri görüntüler.

İçerik modu / Cihaz adı: İstediğiniz İçerik Kategorisini veya Aygıtı seçebilirsiniz.

Çalıştırma Düğmeleri

- C Sarı (**Düzen Modu**): Oynatmak istediğiniz müziği işaretleyerek seçmenizi sağlar. Yalnızca **Müzik** için kullanılabilir.
- **Araçlar**: Seçenek menüsünü görüntüler.
- **Geri**: Bir önceki ayara geçer.

Gelişmiş Özellikler

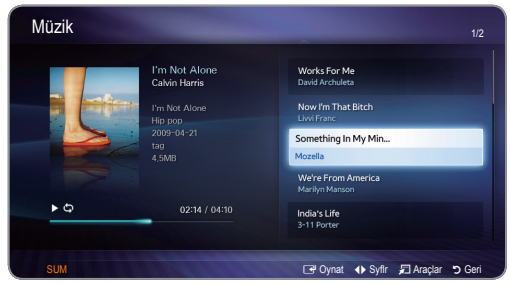
Müzik

Müzik Çalma

1. Dosya listesinde istediğiniz **Müzik** seçeneğini seçmek için, ▲ / ▼ / ◀ / ▶ düğmesine basın.
2. ENTER↵ düğmesine düğmesine basın.

✎ Yalnızca MP3 ve PCM dosya uzantılı dosyaları görüntüler. Diğer dosya uzantıları, aynı USB aygıtına kaydedilmiş olsalar bile görüntülenmez.

✎ MP3 dosyaları oynatılırken ses anormalse, **Ses** menüsünde **Ekolayzer** öğesini ayarlayın. (Aşırı değiştirilmiş MP3 dosyalarında ses sorunu olabilir.)



- **Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.**

Seçili müziği çalma

1. C (**Düzen Modu**) düğmesine basın.
2. İstediğiniz müziği seçin.
   ✎ Seçilen dosyaların solunda ✓ işareti görünür.
3. TOOLS düğmesine basın ve **Seçilen İçerikleri Oynat** seçeneğini seçin.
   ✎ **Tümünü Seç** / **Tüm seçimleri kaldır** seçeneğine basarak tüm müzikleri seçebilir veya seçimlerini kaldırabilirsiniz.

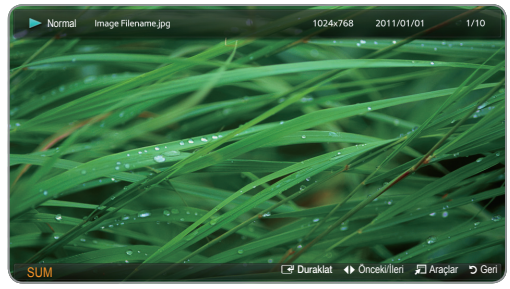
Fotolar

Fotoğraf (ya da Slayt Gösterisi) İzleme

1. Dosya listesinde istediğiniz fotoğrafı seçmek için ▲ / ▼ / ◀ / ▶ düğmesine basın.
2. ENTER↵ düğmesine basın.
   - **Seçilen fotoğraf görüntülendiğinde, slayt gösterisi başlatmak için ENTER↵ düğmesine basın.**
   - **Slayt gösterisi sırasında, dosya listesindeki tüm dosyalar sıralı olarak görüntülenir.**

✎ **Fon Müziği** ayarı **Açık** olarak ayarlandıysa, Slayt Gösterisi sırasında müzik dosyaları otomatik olarak oynatılır.

✎ **Fon Müziği**, BGM yüklemeyi bitirene kadar değiştirilemez.



İçeriğim - Ek İşlev

Müzik/Fotoğraf Oynatma Seçeneği menüsü

Bir dosya oynatırken, **TOOLS** düğmesine basın.

Kategori	İşlemler	Müzik	Fotolar
Karışık Modu	Müziği rastgele oynatabilirsiniz.	✓	
Tekrar Modu	Film müzik dosyalarını tekrar çalabilirsiniz.	✓	
Resim Modu	Resim ayarını yapabilirsiniz.		✓
Ses Modu	Ses ayarını yapabilirsiniz.	✓	✓
Slayt Gösterisini Başlat / Slayt şovu duraklat	Bir Slayt Gösterisini başlatabilir ya da duraklatabilirsiniz.		✓
Slayt Gösterisi Hızı	Slayt gösterisi sırasında slayt gösterisi hızını seçebilirsiniz.		✓
Fon Müziği	Bir Slayt Gösterisini izlerken, fon müziği açabilirsiniz/kapatabilirsiniz.		✓
Fon Müziği Ayarı	Bir Slayt Gösterisini izlerken, fon müziğini seçebilirsiniz.		✓
Zoom	Resimleri tam ekran modunda yakınlaştırabilirsiniz.		✓
Döndür	Resimleri tam ekran modunda döndürebilirsiniz.		✓
Bilgi	Oynatılan dosya hakkında ayrıntılı bilgileri görebilirsiniz.	✓	✓

Diğer Bilgiler

Analog Kanal Teletekst Özelliği

Teletekst hizmetinin dizin sayfasında nasıl kullanılacağıyla ilgili bilgiler bulunur. Teletekst Bilgilerinin düzgün bir şekilde görüntülenmesi için kanal alışının düzenli olması zorunludur. Aksi takdirde, bilgiler eksik olabilir ya da bazı sayfalar görüntülenmeyebilir.

✎ Uzaktan kumandanın sayısal tuşlarına basarak Teletekst sayfalarını değiştirebilirsiniz.

❶ (Teletekst açık/karışık/kapalı): Geçerli kanal için Teletekst modunu etkinleştirir. Teletekst modunu, normal yayın ekranının üzerine bindirmek için düğmeye iki kez basın. Teleteksten çıkmak için bir kez daha basın.

❷ (kayıt): Teletekst sayfalarını kaydeder.

❸ (boyut): Ekranın üst yarısında çift boyutta teleteksti görüntüler. Metni ekranın alt yarısına taşımak için, yeniden basın. Normal görünüm için, bir kez daha basın.

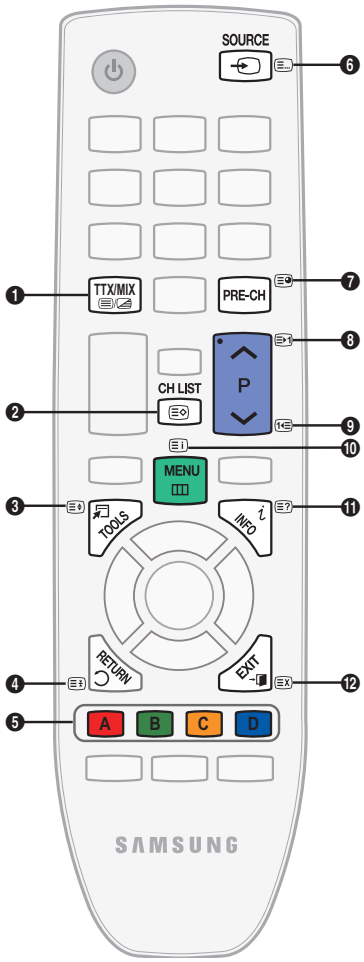
❹ (tut): Otomatik olarak izlenen birkaç ikincil sayfalar olması durumunda, ekranı geçerli sayfada tutar. Geri almak için, yeniden basın.

❺ Renkli düğmeleri (kırmızı, yeşil, sarı, mavi): Yayın şirketi FASTEKST sistemini kullanıyorsa, Teletekst sayfasındaki çeşitli konuların renkleri farklıdır ve bu konular renk düğmeleri basılarak seçilebilir. Tercih ettiğiniz konuya karşılık gelen renge basın. Yeni bir renk kodlu sayfa görüntülenir. Öğeler aynı şekilde seçilebilir. Önceki ya da sonraki sayfayı görüntülemek için, ilgili renkli düğmeye basın.

❻ (mod): Teletekst modunu (LIST/FLOF) seçer.

LIST modunda basılırsa, modu Liste kaydetme modu olarak değiştirir. Liste kaydetme modunda, (kaydet) düğmesine basarak teletekst sayfasını listeye kaydedebilirsiniz.

❼ (alt sayfa): Mevcut alt sayfaları görüntülemek için kullanılır.



❽ (sayfa yukarı): Sonraki Teletekst sayfasını görüntüler.

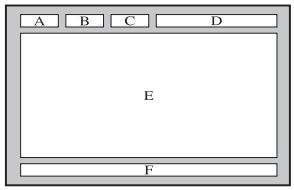
❾ (sayfa aşağı): Önceki Teletekst sayfasını görüntüler.

❿ (dizin): Teleteksti görüntülerken istediğiniz zaman dizin (içindekiler) sayfasını görüntüler.

⓫ (açıkla): Gizli metinleri (örneğin, yarışma oyunları yanıtlarını) görüntüler. Normal ekranı görüntülemek için yeniden basın.

⓬ (iptal): Teletekst ekranını normak yayınla birleştirmek için küçültür.

Tipik Teletekst sayfası

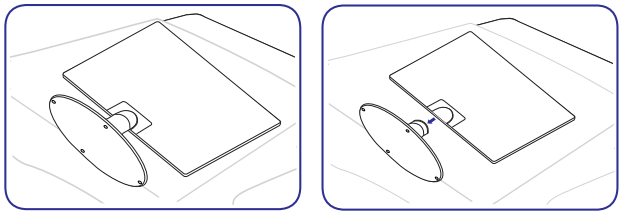


Bölüm	İçindekiler
A	Seçilen sayfa numarası.
B	Yayın yapan kanalın adı.
C	Geçerli sayfa numarası ya da arama göstergeleri.
D	Tarih ve saat.
E	Metin.
F	Durum bilgileri. FASTEKST bilgileri.

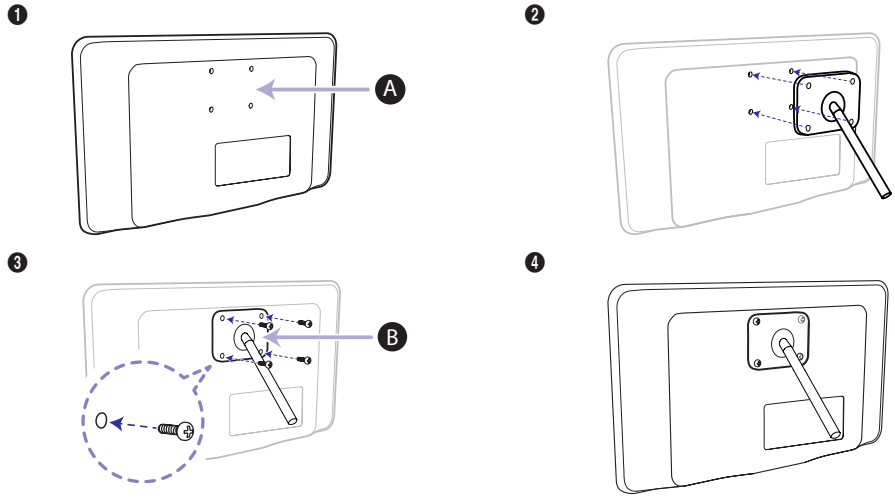
Bir Duvar Montajının/Masaüstü Altlığının Takılması

Duvar Montajını/Masaüstü Altlığını Takma öncesi Hazırlık

1. Ürünü kapatın ve güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın.
2. Paneli korumak için yumuşak bir bez veya minder koyun ve ürünü ön kısmı aşağı bakacak şekilde bezin üzerine yerleştirin.
3. Ürünün ana gövdesini elinizle şekilde gösterildiği gibi tutun. Altlığı çıkarmak için aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi ok yönünde itin.



Bir Duvar Montajının/Masaüstü Altlığının Takılması



A Duvar/Masaüstü Altlığı Montajı

B Duvar montaj kiti/masaüstü altlığı (birlikte verilmez)

4. Duvar montajını/masaüstü altlığını Monitör/TV ile hizalayın ve vidaları sıkarak duvar montajına/masaüstü altlığına sıkıca sabitleyin.
5. Ürünün altlığa bağlanan kısmının çentiğini altlıktaki (masa üstü altlığı, duvar monteli altlık veya başka bir altlık) çentikle hizalayın ve vidaları sıkarak altlığı sıkı bir şekilde sabitleyin.

✎ NOT

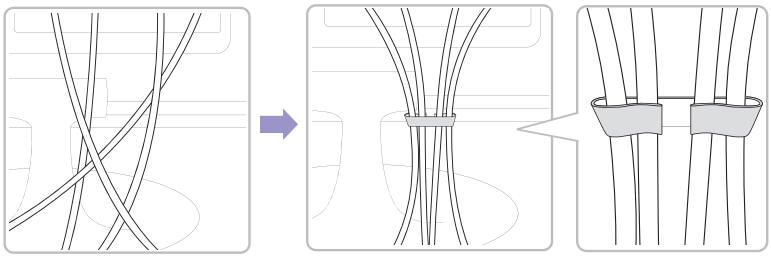
- Standart teknik özelliklerde belirtilenden daha uzun vidalar kullanırsanız, ürünün içi hasar görebilir.
- Standart VESA teknik özelliklerine uymayan duvar montajı için, vidanın uzunluğu ilgili teknik özelliklere bağlı olarak değişebilir.

Diğer Bilgiler

- Standart VESA teknik özelliklerine uymayan vidalar kullanmayın ve bu vidaları aşırı güç kullanarak takmayın. Ürün düşebileceğinden, bu ürüne hasar verebilir veya yaralanmaya neden olabilir. Samsung bu durumda herhangi bir hasardan veya yaralanmadan sorumlu tutulamaz.
- Samsung belirtilen teknik özelliklere uygun olmayan bir duvar montajı/masaüstü altlığı kullanılmasından veya yetkili bir montaj mühendisi tarafından gerçekleştirilmeyen bir montajdan kaynaklanan herhangi bir ürün hasarından veya yaralanmadan sorumlu tutulamaz.
- Ürünü duvar montajı kullanarak takarken, duvardan itibaren en az 10 cm'lik alan sağlayan bir duvar montajı satın alın.
- Duvar montajını uluslararası teknik özelliklere uygun olarak kullanın.

Kabloların Montajı

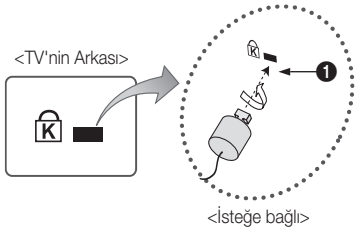
Kabloları standın arkasında gizlemek için Kablo tutucusu kullanın.



✎ Renk ve görünüm ürüne bağlı olarak değişebilir ve teknik özellikler performansı arttırmak için haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Hırsıza Karşı Kensington Kilidi

Kensington Kilidi Samsung tarafından sağlanmaz. Kensington kilidi, televizyonu halka açık bir ortamda kullanıyorsanız, sistemi fiziksel olarak sabitlemek için kullanılan bir aygıttır. Üreticiye bağlı olarak, görünüm ve kilitleme yöntemi resimde gösterilenden farklı olabilir. Doğru kullanım ek bilgiler için, Kensington Kilidiyle birlikte verilen kılavuza başvurun.



✎ Lütfen TV'nin arkasındaki "🔒" simgesini bulun. Kensington yuvası "🔒" simgesinin yanındadır.

Ürünü kilitlemek için, aşağıdaki adımları izleyin:

1. Kensington kilidi kablosunu, masa veya sandalye gibi büyük ve sabit bir nesneye sarın.
2. Kilidin takılı olduğu kablo ucunu, Kensington kilidi kablosunun kıvrımlı ucuna doğru kaydırın.
3. Kilitleme aygıtını, ürün üzerindeki Kensington kilidine takın (❶).
4. Kilidi kilitleyin.

✎ Bunlar genel yönergelerdir. Kesin yönergeler için, kilitleme aygıtı ile birlikte sağlanan Kullanıcı kılavuzuna bakın.

✎ Kilitleme cihazının ayrıca satın alınması gerekmektedir.

✎ Kensington yuvasının konumu, TV modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Diğer Bilgiler

Sorun Giderme

TV'ye ilişkin herhangi bir sorunuz varsa, öncelikle bu listeye başvurun. Bu sorun giderme ipuçlarının hiçbiri işe yaramazsa, lütfen 'www.samsung.com' sitesini ziyaret edin ve ardından Destek düğmesini tıklatın veya bu kılavuzun arka sayfasında listelenen çağrı merkezi ile iletişime geçin.

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Görüntü Kalitesi	Öncelikle, lütfen TV'nizin test görüntüyü düzgün bir şekilde görüntülediğini onaylamak için, **Görüntü Testi** işlemini gerçekleştirin. (MENU - **Destek** - **Otomatik Test** - **Görüntü Testi** öğesine gidin) Test görüntü düzgün bir şekilde görüntüleniyorsa, bozuk resmin nedeni kaynak veya sinyal olabilir.
TV görüntüsü mağazada olduğu kadar iyi görünmüyor.	• Bir analog kablo/set üstü kutuya sahipseniz, dijital set üstü kutuyu yükseltin. HD (yüksek tanımlı) görüntü kalitesi elde etmek için, HDMI kullanın. • Kablolu TV/Uydu abonelikleri : Kanal hattındaki HD istasyonlarını deneyin. • Anten bağlantısı: Otomatik ince ayar işlemi gerçekleştirdikten sonra, HD istasyonlarını deneyin. ✎ Pek çok HD kanalı SD (Standart Tanımlı) içeriğinden daha yüksek kalitededir. • Kablo/Set üstü kutu video çıkış çözünürlüğünü 1080i veya 720p olarak ayarlayın. • TV'yi görüntülemekte olduğunuz sinyalin boyutuna ve tanımına bağlı olarak önerilen minimum mesafede izlediğinizden emin olun.
Resim bozuk: makroblok hatası, küçük blok, noktalar, piksellenme	• Video içeriklerinin sıkıştırılması özellikle de spor programları ve aksiyon filmleri gibi hızlı hareket eden görüntüler üzerinde resim bozulmasına yol açabilir. • Düşük sinyal düzeyi veya kötü kalite, resim bozulmasına yol açabilir. Bu TV ile ilgili bir sorun değildir. • TV'yi (1m'e kadar cca) kapatmak için kullanılan cep telefonları analog veya dijital TV üzerindeki görüntüde parazite neden olabilir.
Yetersiz renk veya parlaklık mevcut.	• TV menüsünde Görüntü seçeneklerini ayarlayın. (**Görüntü Modu** / **Renk** / **Parlaklık** / **Netlik** öğesine gidin) • TV menüsünde **Enrj. Tasarrufu** seçeneklerini ayarlayın. (MENU - **Sistem** - **Eko Çözüm** - **Enrj. Tasarrufu** öğesine gidin) • Varsayılan görüntü ayarlarını görüntülemek için görüntüyü sıfırlamayı deneyin. (MENU - **Görüntü** - **Görüntüyü Sıfırla** öğesine gidin)
Ekranın kenarında noktalı satır var.	• Resim boyutu **Ekrana Sığdır** olarak ayarlandıysa, **16:9** olarak değiştirin. • Kablo/uydu çözünürlüğünü değiştirin.
Kanallar değiştirilirken, resim donuyor veya bozuluyor ya da resim gecikiyor.	• Kablo kutusuyla birlikte bağlandıysa, lütfen kablo kutusunu sıfırlamayı deneyin. AC kablosunu tekrar bağlayın ve kablo kutusu yeniden yüklenınceye kadar bekleyin. Bu 20 dakika kadar sürebilir. • Kablo kutusunun çıkış çözünürlüğünü 1080i veya 720p olarak ayarlayın.
Ses Kalitesi	Öncelikle, lütfen TV'nizin ses seviyesinin düzgün bir şekilde çalıştığını onaylamak için, **Ses Testi** işlemini gerçekleştirin. (MENU - **Destek** - **Otomatik Test** - **Ses Testi** öğesine gidin)Ses seviyesi **Tamam** ise, ses sorunu kaynaktan veya sinyalden kaynaklanıyor olabilir.
Hiç ses yok veya maksimum ses düzeyinde ses çok düşük.	• Lütfen TV'nize bağlı cihazın (Kablo/Uydu Kutusu, DVD, Blu-ray vb.) ses düzeyini kontrol edin.
Görüntü iyi, ancak ses yok.	• DVI - HDMI kablosu kullanıyorsanız, TV sesi desteklemez. • Bağlı aygıtı aygıtın güç kablosunu tekrar bağlayarak yeniden başlatın. • TV'niz bir kulaklık jakına sahipse, takılı bir kulaklık olmadığından emin olun.
Hoparlörler garip bir gürültü yapıyor.	• Anten veya kablo bağlantıları için, sinyal kuvvetini kontrol edin. Düşük sinyal seviyesi ses bozukluğuna yol açabilir.
Görüntü Yok, Video Yok	
TV açılmıyor.	• AC güç kablosu fişinin duvardaki prize ve TV'ye düzgün bir şekilde takıldığından emin olun. • Prizin çalıştığından emin olun. • Sorunun uzaktan kumandayla ilgili olmadığını onaylamak için, TV'deki **POWER** düğmesine basmayı deneyin. TV açılırsa, aşağıdaki "Uzaktan kumanda çalışmıyor" bölümüne bakın.
TV otomatik olarak kapanıyor.	• **Kapanış Ayarı** öğesinin **Zaman** menüsünde **Kapalı** olarak ayarlandığından emin olun. • PC'niz TV'ye bağlıysa, PC güç ayarlarını kontrol edin. • AC güç kablosu fişinin duvardaki prize ve TV'ye düzgün bir şekilde takıldığından emin olun. • Bir anten veya kablo bağlantısından TV izlerken, TV hiç sinyal olmadığında 10 ~ 15 dakika sonra kapanır.

Diğer Bilgiler

Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
Görüntü/video yok.	• Kablo bağlantılarını kontrol edin (TV'ye ve harici cihazlara bağlı tüm kabloları çıkarın ve tekrar takın). • Harici cihazınızın (Kablo/Set Üstü Kutu, DVD, Blu-ray vb.) video çıkışını TV girişine yapılan bağlantılarla eşleşecek şekilde ayarlayın. Örneğin, harici cihazın çıkışı HDMI ise, TV'deki bir HDMI girişine bağlanmalıdır. • Bağlanan cihazların açık olduğundan emin olun. • TV uzaktan kumandasının **SOURCE** düğmesine basarak TV'nin doğru kaynağını seçtiğinizden emin olun. • Bağlı aygıtı aygıtın güç kablosunu tekrar bağlayarak yeniden başlatın.
RF (Kablo/Anten) Bağlantısı	
TV tüm kanalları almıyor.	• Anten kablosunun doğru bir şekilde bağlandığından emin olun. • Kanal listesine mevcut kanalları eklemek için, lütfen **Plug & Play** (Başlangıç Kurulum) işlemini deneyin. **MENU** - **Sistem** - **Plug & Play** (Başlangıç kurulum) bölümüne gidin ve mevcut tüm kanallar kaydedilinceye kadar bekleyin. • Antenin düzgün bir şekilde konumlandırıldığını onaylayın.
Resim bozuk: makro blok hatası, küçük blok, noktaralar, piksellenme.	• Video içeriklerinin sıkıştırılması özellikle de spor programları ve aksiyon filmleri gibi hızlı hareket eden görüntüler üzerinde resim bozulmasına yol açabilir. • Düşük sinyal resim bozukluğuna yol açabilir. Bu TV ile ilgili bir sorun değildir.
Diğerleri	
Görüntü tam ekranda görüntülenmiyor.	• HD kanalları yüksek kalitede (4:3) içerik görüntülerken ekranın her iki tarafında siyah çubuklara sahip olur. • TV'nizden farklı açı oranlarına sahip filmlerde üst ve alt kısımda siyah çubuklar görüntülenir. • Harici cihazınızdaki ve TV'nizdeki resim boyutu seçeneklerini tam ekran olarak ayarlayın.
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	• Uzaktan kumanda pillerini kutuplar (+/–) doğru yönde olacak şekilde değiştirin. • Uzaktan kumandadaki sensörün iletim penceresini temizleyin. • Uzaktan kumandayı TV'den 1,5-2 m uzaktayken kullanmayı deneyin.
Kablo/set üstü kutusu uzaktan kumandası TV'yi açıp kapatmaz veya ses düzeyini ayarlamaz.	• Kablo/Set üstü kutusu uzaktan kumandasını TV'yi çalıştıracak şekilde programlayın. SAMSUNG TV kodu için, Kablolu TV/Uydu kullanıcı kılavuzuna bakın.
"**Desteklenmeyen Mod**" mesajı görüntülenir.	• TV'nin desteklenen çözünürlüğünü kontrol edin ve harici cihazın çıktı çözünürlüğünü uygun şekilde ayarlayın.
TV'den plastik kokusu geliyor.	• Bu koku normaldir ve zaman içinde geçecektir.
TV **Sinyal Bilgileri**, **Otomatik Test** menüsünde mevcut değildir.	• Bu işlev yalnızca Anten /RF/Koaks bağlantılı dijital kanallar için mevcuttur.
TV sağ veya sol tarafa eğiliyor.	• Stand tabanını TV'den çıkarın ve tekrar takın.
Stand tabanı montajı güçlük çıkarıyor.	• TV'nin düzgün bir yüzeyde konumlandırıldığından emin olun. Vidaları TV'den çıkaramazsanız, mıknatıslı bir tornavida kullanın.
Kanal menüsü gri (kullanılamıyor).	• **Kanal** menüsü, yalnızca TV kaynağı seçili olduğunda mevcuttur.
Ayarlarınız her 30 dakikada bir veya her TV kapatıldığında kaybolur.	• TV **Dükkan Demo** modundaysa, ses ve resim ayarlarını her 30 dakikada bir sıfırlar. **Dükkan Demo** modunu, **Plug & Play** (Başlangıç kurulum) yordamındaki **Evde Kullanım** moduyla değiştirin. TV modunu seçmek için, **SOURCE** düğmesine basın ve **MENU** → **Sistem** → **Plug & Play** (Başlangıç Kurulum) → **ENTER** ↵ öğesine gidin.
Geçici ses veya görüntü kaybınız var.	• Kablo bağlantılarını kontrol edin ve tekrar bağlayın. • Ses veya video kaybı çok sıkı veya ince kablo kullanımı nedeniyle meydana gelebilir. Kabloların uzun süreli kullanım için yeterince esnek olduğundan emin olun. TV duvara monte edilmişse, 90 derecelik konektörlere sahip kablolar kullanmanızı öneririz.
TV çerçevesinin kenarlarına yakından baktığınızda küçük partiküller görüyorsunuz.	• Bu ürün tasarımının bir parçasıdır ve kusur değildir.

Diğer Bilgiler

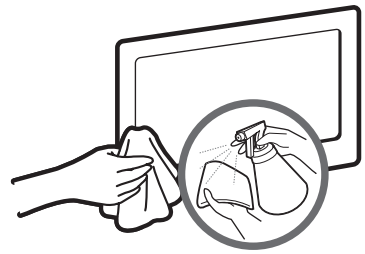
Sorunlar	Çözümler ve Açıklamalar
PIP menüsü mevcut değil.	• **PIP** işlevi, yalnızca bir HDMI kaynağı kullanıyorsanız mevcuttur.
TV'yi 45 dakika önce kapattınız ve tekrar açılıyor.	• Bu normaldir TV siz TV izlerken yüklenen güvenlik duvarını güncellemek için OTA (Havadan) işlevini kendiliğinden çalıştırır.
"**Karışmış sinyal**" veya "**Güçsüz sinyal/ Sinyal yok**" mesajı görüntüleniyor.	• Bir CAM CARD (CI/CI+) kullanıyorsanız, genel arayüz yuvasına takıldığını kontrol edin. • Sorun devam ederse, CAM CARD'ı TV'den çıkarın ve yuvaya tekrar takın.
Tekrarlanan resim/ses sorunu var.	• Sinyali/kaynağı kontrol edin ve değiştirin.
Taban standındaki lastik minder pedleri ve bazı eşyaların üst kısmı arasına bir reaksiyon gerçekleşebilir.	• Bunu önlemek için, TV'nin doğrudan eşyayla temas eden yüzeyleri üzerinde keçe pedler kullanın.

✎ paneli, karmaşık bir üretim teknolojisi gerektiren iç piksellerden oluşan bir panel kullanmaktadır. Bununla birlikte, ekranda birkaç parlak veya karanlık piksel bulunabilir. Bu piksellerin, ürünün performansına olumsuz etkisi olmaz.

Saklama ve Bakım

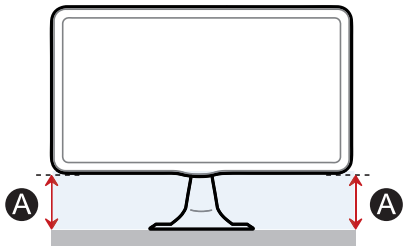
✎ TV ekranına etiket yapıştırırsanız, etiketi çıkardıktan sonra yapışkan kalıntısı kalabilir. TV izlemek için lütfen temizleyin.

Ürüne doğrudan su veya temizleme maddesi püskürtmeyin. Ürüne giren herhangi bir sıvı bir arızaya, yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.



Ürünü az miktarda suya batırılmış, yumuşak bir bezle temizleyin.

⚠ DİKKAT



Bir taraftaki "Ⓐ" yüksekliği diğer taraftan farklıysa, yükseklikleri ayarlayın.

Diğer Bilgiler

Lisans

TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

Açık Kaynak Lisans Bildirimi

Açık kaynak yazılımı kullanılması durumunda, Açık Kaynak Lisansları ürün menüsünde mevcuttur.
Açık Kaynak Lisans Bildirimi yalnızca İngilizce yazılmıştır.

Diğer Bilgiler

Teknik Özellikler

Ortam koşulları	Çalışma	Sıcaklık : 10°C - 40°C (50°F - 104°F) Nem : %10 ila %80, yoğunlaşmayan
	Depolama	Sıcaklık : -20°C - 45°C (-4°F - 113°F) Nem : %5 ila %95, yoğunlaşmayan
Eğim		-1°(±1°) ~ 20°(±1°)
TV Sistemi		Analog: B/G, D/K, L, I (Ülke seçiminize bağlı olarak) Dijital: DVB-T/DVB-C
Renk/Video Sistemi		Analog: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Dijital: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0
Ses Sistemi		BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC
HDMI IN		Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Ses: 2Ch Doğrusal PCM 32/44.1/48kHz, 16/20/24bit.

Model Adı		T22A300	T27A300
Ekran Boyutu (Çapraz)		21.5 inç (54 cm)	27 inç (68 cm)
Ekran Çözünürlüğü		1920 x 1080 @ 60Hz	
Ses (Çıkış)		3W × 2	5W × 2
Boyutlar (GxYxD)	(Stand Olmadan)	507,0 x 314,5 x 47,5 mm	642,1 x 392,3 x 44,2 mm
	(Standla)	507,0 x 394,0 x 197,0 mm	642,1 x 473,7 x 217,3 mm
Ağırlık	(Stand Olmadan)	3,9 kg	5,04 kg
	(Standla)	4,3 kg	5,54 kg

✎ **NOT**

- Tasarım ve özellikler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
- Güç kaynağı ve güç tüketimi hakkında daha fazla bilgi için, ürün üzerindeki etikete bakın.
- Bazı modeller bölgeye bağlı olarak piyasada bulunmayabilir.
- Güç kesme anahtarı yoksa, güç kablosunun bağlantısı kesildiğinde, güç tüketimi "0" olur.
- Bu ürünün **HDMI IN 1 (DVI)** bağlantı noktası ile kullanırsanız DPM (Ekran Güç Yönetimi) İşlevi çalışmaz.

SAMSUNG WORLDWIDE ile iletişim kurun

Samsung ürünleri ile ilgili sorularınız ya da yorumlarınız varsa lütfen SAMSUNG müşteri hizmetleri merkezi ile temasa geçin.

Ülke	Müşteri Destek Merkezi ☎	Web Sitesi
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	www.samsung.com
GREECE	2106293100	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.